



INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DESENVOLUPAMENT, DESPLEGAMENT, OPERACIÓ I EXPLOTACIÓ D'UN SISTEMA DINÀMIC DE MANTENIMENT DEL CENS DE LOCALS D'ACTIVITAT ECONÒMICA A PLANTA BAIXA DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el desenvolupament, desplegament, operació i explotació d'un sistema dinàmic de manteniment del Cens de Locals d'Activitat Econòmica a Planta Baixa de l'Ajuntament de Barcelona i l'anàlisi quantitatiu i qualitatiu de les dades provinents del cens i altres indicadors econòmics.

Aquest projecte estarà liderat per la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum, mitjançant una estructura organitzativa de Direcció del projecte.

Aquest projecte pretén consolidar un canvi de paradigma en l'elaboració del Cens de locals d'activitats econòmiques a planta baixa de l'ajuntament de Barcelona. Històricament el cens s'ha anat desenvolupant cada dos anys, amb el conseqüent esforç d'identificar físicament tots els locals de la ciutat en una operació de camp específica. En el darrers censos, s'han desenvolupat els mecanismes tecnològics, per aconseguir la base d'un cens continu de locals d'activitats econòmiques i darrerament els mecanismes d'anàlisi qualitativa i d'estudi més precís i continuat a través de zones mostrals.

A mesura que avanci el desenvolupament d'aquest projecte, aquesta base inicial del cens de locals d'activitats econòmiques a planta baixa es consolidarà, de forma progressiva, com un cens continu de locals mitjançant el desenvolupament i execució dels components necessaris per assegurar la continuïtat de l'actualització.

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- Pressupost desglossat per conceptes
- Informació de la subcontractació
- Pagament de preu a les empreses subcontractades
- Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte
- Comunicació inclusiva

CPV: 72222000-7 Serveis de planificació i revisió estratègica de sistemes d'informació o de tecnologia de la informació.



2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE FER EL CONTRACTE

El comerç de Barcelona és el gran motor que fa moure l'economia i peça clau que ajuda a definir la fisonomia dels barris, i la qualitat de vida de la ciutadania. El comerç sempre ha estat i continuarà sent un sector estratègic per a les ciutats, atès que és peça clau de l'activitat econòmica, de la configuració de l'espai urbà i de la integració social.

L'activitat comercial determina la vitalitat econòmica de les zones urbanes com a generadora i distribuïdora de riquesa i ocupació. Per a la nostra economia local, el comerç representa uns valors econòmics molt significatius. En la majoria dels barris que configuren la ciutat es gaudeix d'una trama urbana compacta, susceptible de generar espais d'usos heterogenis, que impacten de manera decisiva sobre el comerç de proximitat.

El teixit comercial constitueix un element determinant per a la cohesió i la integració social, basat en l'equitat i la igualtat d'oportunitats; per configurar districtes i barris amb identitat pròpia, activitats singulars i culturalment diverses, carrers i places públiques com a espais de relacions veïnals, mercats com agents catalitzadors dels barris... En definitiva, el comerç va més enllà de la seva consideració com un sector econòmic estratègic: el comerç fa ciutat.

Cal destacar que actualment estem en un dels moments històrics de canvi del model comercial i dels hàbits de consum i, en conseqüència, dels efectes en relació als canvis del nostre model de ciutat.

Des de la Direcció de Comerç, Restauració i Consum existeix la necessitat de conèixer, de forma continuada, l'oferta comercial que tenim a cada un dels barris així com quins són els locals que no contenen cap activitat. Això, fins al moment es pal·lia amb un inventari de locals en planta baixa que es feia, cada dos anys, amb observació directa de treball de camp per tota la ciutat. En definitiva un tall transversal que queda obsolet en un curt termini de temps i amb un cost important. D'aquí la necessitat de treballar sobre un sistema d'informació que ens permetés tenir un cens continu de l'activitat econòmica de la ciutat en els espais on es produeix. Element clau per poder dissenyar polítiques públiques de promoció del teixit comercial.

A més el Cens de locals en planta baixa destinats a activitat econòmica, contribueix a l'estudi de zones especialitzades de la ciutat per aconseguir una presa de decisions de valor públic. Les Zones Mostrals representatives constitueixen una eina fonamental per aconseguir monitoritzar l'activitat econòmica a planta baixa de forma fiable, precisa i immediata.

El Cens d'activitats econòmiques a planta baixa constitueix una base fonamental per analitzar l'impacte del planejament urbanístic i de l'aplicació de polítiques de promoció del teixit econòmic a planta baixa. L'anàlisi qualitatiu del Cens contextualitzant-lo amb altres dimensions de l'estructura urbanística de la ciutat ha de permetre entendre el comportament, tendències i prospectiva d'aquest teixit econòmic a planta baixa.



És per això que l'Ajuntament de Barcelona elabora periòdicament el Cens de locals en planta baixa destinats a activitat econòmica, per conèixer, de ben a prop, la salut del teixit comercial de la ciutat.

Compliment dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

S'informa que es donarà compliment als principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera tot d'acord amb la previsió de l'apartat 3 de la disposició addicional tercera de la LCSP.

Pel que fa a les dotacions previstes per posteriors anualitats, l'eficàcia del contracte queda supeditada a l'aprovació per part del Plenari dels Pressupostos. Si la dotació no fos aprovada quedarà sense efecte el contracte.

Insuficiència de mitjans propis: Atès que la Direcció de Comerç no té els recursos humans ni materials necessaris per realitzar aquest servei és necessari obrir un procés de licitació per contractar aquests serveis.

Justificació de la no divisió en lots: Aquest contracte no es divideix en lots atès que l'objecte no es susceptible de ser executat per diferents contractistes, atès que els serveis que s'han de desenvolupar formen part d'una única prestació, essent necessari que l'estudi sigui efectuat per qui té el coneixement de l'anàlisi previ efectuat.

Tipus de procediment: El contracte de serveis es tramitarà per procediment obert (art. 156 LCSP). Es tramita per aquest procediment atès que és el que permet la màxima participació i publicitat.

3.- CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.

El càlcul del pressupost total del contracte desglossat:

Any	Orgànic	Econòmic	Programa	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2025	0706	22703	43141	90.000,00 €	21	18.900,00 €	108.900,00 €
2026	0706	22703	43141	90.000,00 €	21	18.900,00 €	108.900,00 €
Pressupost base							217.800,00 €

El pressupost del contracte és determina per la totalitat del costos.



El pressupost net es desglossa, d'acord amb el model següent:

COSTOS DIRECTES	Import (euros)
Costos salarials - Salari Brut	101.937,08 €
Costos salarials - Seguretat Social i vacances (39,4%)	40.163,22 €
Desplaçaments i mitjans tecnològics	20.061,86 €
Total costos directes:	162.162,16 €
COSTOS INDIRECTES	Import (euros)
Despeses generals d'estructura	8.108,11 €
BENEFICI INDUSTRIAL	Import (euros)
Benefici industrial	9.729,73 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	180.000,00 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència la Resolución de 13 de julio de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XVIII Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública i la Guia del Mercado Laboral 2024 de la consultora Hays amb dades de referència aplicades a l'àmbit territorial de Barcelona (<https://www.hays.es/guia-del-mercado-laboral-2024-profesionales>). Els costos salarials s'han calculat en referència als preus de mercat establerts per la Guia del mercado laboral 2024 profesionales de la consultora Hays.

Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública (2024).			
	Nomenclatura	Salari mínim interprofessional amb efectes 1/1/2024	Sou brut anual segons consultora Hays (2024)
Cap de projecte	A4GAN1	28.959,34 €	70.000,00 €
Coordinador del servei	A3GAN1	28.850,23 €	65.000,00 €
Analista programador	A3GBN1	27.985,64 €	47.000,00 €
Codificador Informàtic	A3GCN1	26.534,12 €	45.000,00 €
Tècnic de cens	A3GCN3	22.503,15 €	33.250,00 €
Analista programador (R)	A3GBN1	27.985,64 €	47.000,00 €
Consultor Estratègic senior	A4GBN1	28.802,30 €	57.000,00 €



Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones, segons s'especifica en el Plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT):

Categoria professional	Retribució salarial (Cost directe)	Número persones	Hores contracte
Cap de projecte (Llicenciats i titulats de 2on i 3er cicle universitari i analista)	97.580,00 €	1	80,00
Coordinador del servei (Diplomats i titulats 1er cicle universitari. Cap superior)	90.610,00 €	1	500,00
Analista programador (Llicenciats i titulats de 2on i 3er cicle universitari i analista)	65.518,00 €	1	300,00
Codificador Informàtic (Tècnic de càlcul o disseny, cap de 1ª i programador d'ordinador)	62.730,00 €	1	700,00
Tècnic de cens (Delineant-projectista, cap de 2ª i programador de maquinaria auxiliar)	46.350,50 €	1	1.750,00
Analista programador (R) (Llicenciats i titulats de 2on i 3er cicle universitari i analista)	65.518,00 €	1	400,00
Consultor Estratègic senior (Diplomats i titulats 1er cicle universitari)	79.458,00 €	2	400,00

Perfil	Perfils asimilats del estudi de HAYS 2024	Sou brut anual segons consultora Hays (2024)	cost empresarial 31%	Cost vacances 8,4 %	Cost directe	Preu hora per perfil amb costos directes sense IVA
Cap de projecte	Development Manager	70.000,00 €	21.700,00 €	5.880,00 €	97.580,00 €	54,21 €
Coordinador del servei	Team Lead	65.000,00 €	20.150,00 €	5.460,00 €	90.610,00 €	50,34 €
Analista programador	Front end developer	47.000,00 €	14.570,00 €	3.948,00 €	65.518,00 €	36,40 €
Codificador Informàtic	Data Analyst	45.000,00 €	13.950,00 €	3.780,00 €	62.730,00 €	34,85 €
Tècnic de cens	Tècnic/a Servicio Asistencia Tècnica	33.250,00 €	10.307,50 €	2.793,00 €	46.350,50 €	25,75 €
Analista programador (R)	Front end developer	47.000,00 €	14.570,00 €	3.948,00 €	65.518,00 €	36,40 €
Consultor Estratègic sènior	BI Consultant (5-10)	57.000,00 €	17.670,00 €	4.788,00 €	79.458,00 €	44,14 €



El càlcul de l'import dels costos professionals resulten de l'operació de multiplicar el preu/hora brut per perfil per les hores de dedicació. A aquest import brut s'aplica els costos salarials de seguretat social i vacances (39,4%) resultant el total de costos directe.

Perfil	Preu hora brut per perfil directes sense IVA	Hores dedicació perfil	Import Sou brut	Costos salarials - Seguretat Social i vacances (39,4%)	Total costos directe per perfil (sense Iva)
Cap de projecte	38,89 €	80	3.111,05 €	1.225,75 €	4.336,80 €
Coordinador del servei	36,11 €	500	18.055,95 €	7.114,05 €	25.170,00 €
Analista programador	26,11 €	300	7.833,57 €	3.086,43 €	10.920,00 €
Codificador Informàtic	25,00 €	700	17.500,00 €	6.895,00 €	24.395,00 €
Tècnic de cens	18,47 €	1.750	32.326,04 €	12.736,46 €	45.062,50 €
Analista programador (R)	26,11 €	400	10.444,76 €	4.115,24 €	14.560,00 €
Consultor Estratègic sènior	31,66 €	400	12.665,71 €	4.990,29 €	17.656,00 €
Totals		4.130	101.937,08 €	40.163,22 €	142.100,30 €

4.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC).

Any	VE Prestació	VE Prorrogues	VE Modificació	VE Altres conceptes (*)	Suma
2025	90.000,00 €		18.000,00 €		108.000,00 €
2026	90.000,00 €		18.000,00 €		108.000,00 €
2027		90.000,00 €		18.000,00 €	108.000,00 €
2028		90.000,00 €		18.000,00 €	108.000,00 €
Total	180.000,00 €	180.000,00 €	36.000,00 €	36.000,00 €	432.000,00 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

(*) D'acord amb al resolució 2/2007 de la Comissió Permanent de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya.

5.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de dos anys a partir de la data següent a la de formalització del contracte, o bé a partir de la data que s'estableixi a la pròpia formalització.

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La pròrroga serà per un període de màxim dos anys. Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.



La durada total del contracte incloent les eventuais pròrrogues serà de 4 anys.

6.- REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

Requisit de solvència dels licitadors:

Solvència econòmica i financera :

Justificació: Donades les característiques i l'import total del contracte es considera adient, ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, exigir la solvència econòmica següent per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions que adquirirà l'empresa en el moment de realitzar les tasques que es deriven del present contracte.

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor estimat superior a 180.000 euros. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Solvència tècnica:

Solvència tècnica o professional:

Justificació: Donades les característiques del contracte, es considera adient que els licitadors puguin acreditar la solvència tècnica en relació a les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment, les encarregades del control de qualitat.

- D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte (liderar projectes o serveis de recull a camp d'adreces d'immobles, habitatges, locals o activitats i de tractament de bases de dades d'adreces d'immobles,...) ha de ser com a mínim de 126.000 euros.

El criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígit dels respectius codis CPV.

- D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment, les encarregades del control de qualitat, han de tenir les característiques i les capacitats mínimes següents:



- **1 Cap de projecte.** Titulat superior en la branca d'enginyeria, arquitectura, economia, sociologia, geografia, amb experiència demostrada en tasques de definició d'estratègies de transformació, en projectes de gestió del coneixement i en sistemes de gestió geogràfica, mínima de 3 anys. Per tal d'acreditar l'experiència, s'haurà d'aportar els contractes o certificats de les empreses dels diferents projectes en que hagi treballat. Aquesta persona serà l'interlocutor institucional, per part de l'empresa adjudicatària, amb la Direcció del projecte de l'Ajuntament de Barcelona.
- **1 Analista programador.** Titulat en enginyeria tècnica, grau en informàtica. Amb experiència mínima de 3 anys com analista funcional, disseny i programació d'aplicacions informàtiques relacionades fonamentalment amb Sistemes d'Informació Geogràfica (GIS), Sistemes d'anàlisi de la informació (Business Intelligence) i aplicacions amb dispositius mòbils (App, WebApp). Per tal d'acreditar l'experiència, s'haurà d'aportar els contractes o certificats de les empreses dels diferents projectes en que hagi treballat.
- **1 Coordinador del servei.** Títol de batxillerat, FP de segon grau o cicle formatiu de grau superior, amb experiència acreditada en tasques de gestió i de coordinació integral (visió estratègica, anàlisi de requeriments funcionals, tecnològica, logística, operació de camp, econòmica...) de projectes de gestió del coneixement i sistemes de gestió geogràfica de planificació urbanística de ciutats, mínima de 3 anys. Aquesta persona serà l'interlocutor tècnic, per part de l'empresa adjudicatària, amb l'equip de projecte de l'Ajuntament de Barcelona. Per tal d'acreditar l'experiència, s'haurà d'aportar els contractes o certificats de les empreses dels diferents projectes en que hagi treballat.
- **1 Codificador informàtic.** Títol de batxillerat, FP de segon grau o cicle formatiu de grau superior. Amb experiència acreditada en tasques de gestió de la informació (Data entry) i tractament de dades, mínima de 3 anys. Per tal d'acreditar l'experiència, s'haurà d'aportar els contractes o certificats de les empreses dels diferents projectes en que hagi treballat.
- **1 Tècnic de cens.** Titulació de graduat/ada escolar, ESO, formació professional de grau mitjà o equivalent, amb experiència en l'ús de mitjans informàtics, coneixença dels àmbits territorials d'actuació i de gestió del coneixement, mínima de 3 anys. Per tal d'acreditar l'experiència, s'haurà d'aportar els contractes o certificats de les empreses dels diferents projectes en que hagi treballat.
- **1 Analista programador (R).** Titulat en enginyeria tècnica, grau en informàtica. Amb experiència mínima de 3 anys com analista funcional, disseny i programació d'aplicacions informàtiques relacionades fonamentalment amb Sistemes d'Informació Geogràfica (GIS), Sistemes d'anàlisi de la informació (Business Intelligence), aplicacions amb dispositius mòbils (App, WebApp) i coneixements d'expert en llenguatge de programació R. R Base i R modern, en la llibreria Shiny (de R) i en construcció de



mapes, taules i gràfics amb R. Per tal d'acreditar l'experiència, s'haurà d'aportar els contractes o certificats de les empreses dels diferents projectes en que hagi treballat.

- **1 Consultor estratègic.** Titulació universitària, amb experiència en la gestió del coneixement i anàlisi multidisciplinari en l'àmbit de planejament urbanístic, anàlisi socioeconòmic i estratègic de ciutats, mínima de 5 anys. Per tal d'acreditar l'experiència, s'haurà d'aportar els contractes o certificats de les empreses dels diferents projectes en que hagi treballat.

Els serveis o treballs efectuats s'acrediten mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresa; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Els certificats de bona execució dels serveis inclosos en la relació, el destinatari dels quals va ser una entitat del sector públic, els pot comunicar directament a l'òrgan de contractació l'entitat contractant dels serveis

7.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Les empreses licitadores elaboraran una memòria d'avaluació amb la descripció detallada de com el licitador donarà resposta a tots els requeriments del plec de prescripcions tècniques i per tant constitueix la base d'avaluació dels criteris avaluable en base a judici de valor. En aquest document el licitador exposa la seva comprensió del projecte, les línies principals de la seva estratègia i les respostes dels requeriments tècnics de forma completa, argumentada, personalitzada a l'objecte concret d'aquest projecte i exemplificada, en els casos que correspongui.

Aquest document contindrà com a mínim la següent estructura d'apartats:

1.- La descripció i millora de la proposta funcional als requeriments tècnics establerts als apartats "4.1.1.- Definició d'un model dinàmic de gestió del manteniment", "4.1.3.- Operació del sistema dinàmic de manteniment" i "4.1.5.- Elaboració de productes finals".

2.- La descripció detallada i millora de la proposta tecnològica d'aprovisionament i configuració d'un sistema d'informació als requeriments tècnics establerts a l'apartat "4.1.2.- Aprovisionament i configuració d'un sistema d'informació".

3.- La descripció detallada i millora de la proposta tecnològica específica del manteniment del visor corporatiu als requeriments tècnics establerts a l'apartat i "4.1.4.- Manteniment del visor corporatiu".

4.- La descripció detallada i millora de la proposta metodològica i planificació del projecte als requeriments tècnics establerts a l'apartat "4.1.- Fases del projecte".



5.- La descripció detallada i millora de la proposta global de l'anàlisi qualitativa als requeriments tècnics establerts als apartats "4.1.6.- Anàlisi qualitativa".

Aquesta memòria d'avaluació es presentarà en format PDF i no superarà les 100 pàgines, incloent la totalitat del contingut descriptiu, annexos, esquemes i infografies. Cadascun dels cinc apartats anteriors no podran superar les 20 pàgines. Es redactarà en format ARIAL 11, amb un interlineat de 1,5 i estarà estructurat i ordenat d'acord amb els paràgrafs anteriors. No es tindrà en compte, per al procés de valoració, la informació que superi les 100 pàgines.

La memòria d'avaluació no contindrà cap informació que pugui anticipar, de forma parcial o total, el contingut dels criteris d'adjudicació avaluable automàticament. La incorporació d'informació que permeti el coneixement anticipat d'una part de l'oferta, infringint així el secret de la mateixa i afectant l'objectivitat de la valoració i el tractament igualitari de les empreses licitadores, implicarà l'exclusió de la licitació.

- **Criteris avaluable en base a judici de valor, fins a 40 punts.**

Veiem necessari efectuar una valoració subjectiva però experta i qualitativa, portada a terme per un comitè d'experts (veure clàusula 8) que aporti una visió oberta i experimentada, proporcionant una avaluació entesa i equànime. L'exercici pràctic, ens aportarà el material per a realitzar aquesta valoració qualitativa i professional.

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor són els següents:

Els aspectes tècnics sobre els quals es farà la valoració d'aquest apartat són:

Justificació: Aquest criteri avalua si la proposta presentada pel que fa a l'enfocament tècnic, l'alienació corporativa i l'oportunitat d'aquesta pel que fa a recursos, objectius, dimensionament, temporalitat i metodologies, mostri una proporció de qualitat adequada per aconseguir l'objectiu del projecte. D'aquesta forma s'avalua, de forma integral, la capacitat de l'adjudicatari de configurar una solució viable a les necessitats del projecte.

a) Qualitat global de la solució proposada, fins a 4 punts

Aquest criteri avalua la qualitat global de la solució proposada pel que fa a l'enfocament tècnic, la completeness, l'alienació corporativa i l'oportunitat d'aquesta en base a futurs projectes d'acord a -la viabilitat, coherència, el repartiment equilibrat de recursos, la capacitat d'integració, orquestració, captura, anàlisi, decisió i actuació, les polítiques d'eficiència, la sostenibilitat, l'estratègia de desenvolupament del projecte, el potencial i les oportunitats que presenta la solució de desenvolupament, desplegament, operació i explotació—d'un sistema dinàmic de manteniment del Cens de Locals d'activitats econòmiques a planta baixa de forma global.

Enfocament	Complet	Alineació corporativa	Oportunitat
------------	---------	-----------------------	-------------



Qualitat global de la solució proposada està ben enfocada tècnicament per assolir l'objectiu del projecte			Els mitjans i les eines proposades contemplen la totalitat de les prestacions que es sol·liciten per la consecució del projecte			Els mitjans i les eines proposades estan alineades amb les eines corporatives de l'Ajuntament de Barcelona			Els mitjans i les eines proposades representen una oportunitat per a futurs projectes		
Totalment enfocat	Parcialment enfocat	No enfocat	Solució completa	Solució parcial	Solució incompleta	Totalment alineada	Parcialment alineada	No alineada	Totalment	Parcialment	No
1	0,5	0	1	0,5	0	1	0,5	0	1	0,5	0

El criteri de valoració "Totalment" o "Completament" s'aplicarà als components de les ofertes, que responen de forma ampla al correcte funcionament (s'adapten a les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar) de l'objectiu del projecte, sense mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta a més d'un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "Parcialment" s'aplicarà als components de les ofertes que responen de forma mínima al correcte funcionament de l'objectiu del projecte i per tant que s'identifiquen mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta entre un 40% i un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "No" s'aplicarà als components de les ofertes que no responen al correcte funcionament l'objectiu del projecte. Entenent que la proposta s'adapta en menys d'un 40% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

b) Qualitat de la solució funcional, fins a 5 punts

Aquest criteri avalua la qualitat de la solució funcional presentada pel que fa a l'enfocament tècnic, la completesa, l'alienació corporativa i l'oportunitat d'aquesta d'acord amb els requeriments del projecte i l'estratègia de desenvolupament de les noves funcionalitats del Sistema dinàmic de manteniment del Cens de Locals d'activitats econòmiques a planta baixa, detallats als apartats "4.1.1.- Definició d'un model dinàmic de gestió del manteniment", "4.1.3.- Operació del sistema dinàmic de manteniment" i "4.1.5.- Elaboració de productes finals".

Enfocament	Complet	Alineació corporativa	Oportunitat
La qualitat de la solució funcional proposada està ben enfocada tècnicament per	Els mitjans i les eines proposades contemplen la totalitat de les prestacions que es	Els mitjans i les eines proposades estan alineades amb les eines corporatives de l'Ajuntament de	Els mitjans i les eines proposades representen una oportunitat per a futurs projectes



assolir l'objectiu del projecte			sol·liciten per la consecució del projecte			Barcelona					
Totalment enfocat	Parcialment enfocat	No enfocat	Solució completa	Solució parcial	Solució incompleta	Totalment alineada	Parcialment alineada	No alineada	Totalment	Parcialment	No
2	1	0	2	1	0	0,5	0,25	0	0,5	0,25	0

El criteri de valoració "Totalment" o "Completament" s'aplicarà als components de les ofertes, que responen de forma ampla al correcte funcionament (s'adapten a les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar) de l'objectiu del projecte, sense mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta a més d'un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "Parcialment" s'aplicarà als components de les ofertes que responen de forma mínima al correcte funcionament de l'objectiu del projecte i per tant que s'identifiquen mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta entre un 40% i un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "No" s'aplicarà als components de les ofertes que no responen al correcte funcionament l'objectiu del projecte. Entenent que la proposta s'adapta en menys d'un 40% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

c) Qualitat de la solució tecnològica d'aprovisionament i configuració d'un sistema d'informació, fins a 9 punts

Aquest criteri avalua la qualitat de la solució tecnològica d'aprovisionament i configuració d'un sistema d'informació presentada pel que fa l'enfocament, completesa, alineació corporativa i oportunitat de futur. d'acord amb els requeriments el sistema haurà de donar resposta a les necessitats tecnològiques i funcionals del Sistema dinàmic de manteniment del Cens de Locals d'activitats econòmiques a planta baixa establertes en el PPT a l'apartat "4.1.2.- Aprovisionament i configuració d'un sistema d'informació".

Enfocament			Complet			Alineació corporativa			Oportunitat		
La qualitat de la solució tecnològica proposada està ben enfocada tècnicament per assolir l'objectiu del projecte			Els mitjans i les eines proposades contemplen la totalitat de les prestacions tecnològiques que es sol·liciten per la consecució del projecte			Els mitjans i les eines proposades estan alineades amb les eines corporatives de l'Ajuntament de Barcelona			Els mitjans i les eines proposades representen una oportunitat per a futurs projectes		
Totalment enfocat	Parcialment enfocat	No enfocat	Solució completa	Solució parcial	Solució incompleta	Totalment alineada	Parcialment alineada	No alineada	Totalment	Parcialment	No



3	1,5	0	3	1,5	0	1,5	0,5	0	1,5	0,5	0
---	-----	---	---	-----	---	-----	-----	---	-----	-----	---

El criteri de valoració "Totalment" o "Completament" s'aplicarà als components de les ofertes, que responen de forma ampla al correcte funcionament (s'adapten a les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar) de l'objectiu del projecte, sense mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta a més d'un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "Parcialment" s'aplicarà als components de les ofertes que responen de forma mínima al correcte funcionament de l'objectiu del projecte i per tant que s'identifiquen mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta entre un 40% i un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "No" s'aplicarà als components de les ofertes que no responen al correcte funcionament l'objectiu del projecte. Entenent que la proposta s'adapta en menys d'un 40% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

d) Qualitat de la solució tecnològica específica del manteniment del visor corporatiu, fins a 6 punts

Aquest criteri avalua la qualitat de la solució tecnològica específica del manteniment del visor corporatiu presentada pel que fa l'enfocament, completesa d'acord amb els requeriments establerts a l'apartat "4.1.4.- Manteniment del visor corporatiu".

Enfocament			Complet			Alineació corporativa			Oportunitat		
La qualitat de la solució tecnològica proposada està ben enfocada tècnicament per assolir l'objectiu del projecte			Els mitjans i les eines proposades contemplen la totalitat de les prestacions que es sol·liciten per la consecució del projecte			Els mitjans i les eines proposades estan alineades amb les eines corporatives de l'Ajuntament de Barcelona			Els mitjans i les eines proposades representen una oportunitat per a futurs projectes		
Totalment enfocat	Parcialment enfocat	No enfocat	Solució completa	Solució parcial	Solució incompleta	Totalment alineada	Parcialment alineada	No alineada	Totalment	Parcialment	No
2	1	0	2	1	0	1	0,5	0	1	0,5	0

El criteri de valoració "Totalment" o "Completament" s'aplicarà als components de les ofertes, que responen de forma ampla al correcte funcionament (s'adapten a les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar) de l'objectiu del projecte, sense mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta a més d'un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "Parcialment" s'aplicarà als components de les ofertes que responen de forma mínima al correcte funcionament de l'objectiu del projecte i per tant que s'identifiquen mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta entre un 40% i un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "No" s'aplicarà als components de les ofertes que no responen al correcte funcionament l'objectiu del projecte. Entenent que la proposta s'adapta en menys d'un 40% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

e) Metodologia i pla de treball, fins a 5 punts

Aquest criteri avalua la metodologia i el treball presentat pel que fa l'enfocament, la completesa, alineació corporativa i oportunitat d'acord a la metodologia de desenvolupament i la fórmula de la direcció del projecte detallats a l'apartat "4.1.- Fases del projecte".

Enfocament			Complet			Alineació corporativa			Oportunitat		
La metodologia i el pla de treball de la solució funcional proposada està ben enfocada tècnicament per assolir l'objectiu del projecte			Els mitjans i les eines proposades contemplen la totalitat de les prestacions que es sol·liciten per la consecució del projecte			Els mitjans i les eines proposades estan alineades amb les eines corporatives de l'Ajuntament de Barcelona			Els mitjans i les eines proposades representen una oportunitat per a futurs projectes		
Totalment enfocat	Parcialment enfocat	No enfocat	Solució completa	Solució parcial	Solució incompleta	Totalment alineada	Parcialment alineada	No alineada	Totalment	Parcialment	No
2	1	0	2	1	0	0,5	0,25	0	0,5	0,25	0

El criteri de valoració "Totalment" o "Completament" s'aplicarà als components de les ofertes, que responen de forma ampla al correcte funcionament (s'adapten a les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar) de l'objectiu del projecte, sense mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta a més d'un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "Parcialment" s'aplicarà als components de les ofertes que responen de forma mínima al correcte funcionament de l'objectiu del projecte i per tant que s'identifiquen mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta entre un 40% i un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "No" s'aplicarà als components de les ofertes que no responen al correcte funcionament l'objectiu del projecte. Entenent que la proposta s'adapta en menys d'un 40% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.



f) Qualitat de la solució d'anàlisi qualitativa, fins a 9 punts

Aquest criteri avalua la qualitat de la solució d'anàlisi qualitativa presentada pel que fa l'enfocament, completesa, alineació corporativa i oportunitats d'estudi, d'acord amb els requeriments el sistema haurà de donar resposta a les necessitats funcionals establertes en el PPT a l'apartat "4.1.6.- Anàlisi qualitativa".

Enfocament			Complet			Alineació corporativa			Oportunitat		
La qualitat de la solució global d'anàlisi qualitativa proposada està ben enfocada funcionalment i tècnicament per assolir l'objectiu del projecte			Els mitjans i les eines proposades contemplen la totalitat de les prestacions que es sol·liciten per la consecució del projecte			Els mitjans i les eines proposades estan alineades amb les eines corporatives de l'Ajuntament de Barcelona			Els mitjans i les eines proposades representen una oportunitat per a futurs projectes		
Totalment enfocat	Parcialment enfocat	No enfocat	Solució completa	Solució parcial	Solució incompleta	Totalment alineada	Parcialment alineada	No alineada	Totalment	Parcialment	No
2,5	1,5	0	2,5	1,5	0	2	1	0	2	1	0

El criteri de valoració "Totalment" o "Completament" s'aplicarà als components de les ofertes, que responen de forma ampla al correcte funcionament (s'adapten a les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar) de l'objectiu del projecte, sense mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta a més d'un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "Parcialment" s'aplicarà als components de les ofertes que responen de forma mínima al correcte funcionament de l'objectiu del projecte i per tant que s'identifiquen mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta entre un 40% i un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "No" s'aplicarà als components de les ofertes que no responen al correcte funcionament l'objectiu del projecte. Entenent que la proposta s'adapta en menys d'un 40% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

g) Prestacions superiors o complementaries, fins a 2 punts.

Aquest criteri avalua les prestacions superiors o complementaries pel que fa a l'enfocament, completesa, alineació corporativa i oportunitat en base a millores de les exigides en el plec prescripcions tècniques. Es valoraran les prestacions superiors o serveis addicionals oferts pel licitador i que l'Ajuntament de Barcelona consideri rellevants en els àmbits de: model de gestió, abast i tecnologies específiques per al manteniment del Cens de locals d'activitat econòmica a planta baixa, metodologies i gestió del canvi, usabilitat, manteniment de la



solució, integració amb sistemes de l'Ajuntament de Barcelona, analítica qualitativa significativa per a la presa de decisions de l'ajuntament i solucions innovadores relacionades amb el Sistema dinàmic de manteniment del Cens de Locals d'activitats econòmiques a planta baixa (1). Aquestes prestacions superiors o complementaries no suposaran cap despesa per l'Ajuntament de Barcelona.

Enfocament			Complet			Alineació corporativa			Oportunitat		
Les propostes estan ben enfocades tècnicament per assolir l'objectiu del projecte (1)			Les propostes (1) contemplen la totalitat de les prestacions que es sol·liciten per la consecució del projecte			Les propostes (1) estan alineades amb les eines corporatives de l'Ajuntament de Barcelona			Les propostes (1) representen una oportunitat per a futurs projectes		
Totalment enfocat	Parcialment enfocat	No enfocat	Solució completa	Solució parcial	Solució incompleta	Totalment alineada	Parcialment alineada	No alineada	Totalment	Parcialment	No
0,5	0,25	0	0,5	0,25	0	0,5	0,25	0	0,5	0,25	0

El criteri de valoració "Totalment" o "Completament" s'aplicarà als components de les ofertes, que responen de forma ampla al correcte funcionament (s'adapten a les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar) de l'objectiu del projecte, sense mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta a més d'un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "Parcialment" s'aplicarà als components de les ofertes que responen de forma mínima al correcte funcionament de l'objectiu del projecte i per tant que s'identifiquen mancances fonamentals. Entenent que la proposta s'adapta entre un 40% i un 75% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

El criteri de valoració de "No" s'aplicarà als components de les ofertes que no responen al correcte funcionament l'objectiu del projecte. Entenent que la proposta s'adapta en menys d'un 40% de les especificacions i requisits que marca la tasca a desenvolupar amb un resultat òptim.

Es considera que una valoració per sota del 50% de la puntuació dels criteris vinculats a un judici de valor, reflecteix mancances importants de l'oferta a nivell tecnològic, de qualitat i d'organització evidenciant un elevat risc per a la viabilitat del projecte per això s'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció de vint (20) punts en els criteris de judici de valor. Aquelles propostes per als criteris de judici de valor amb una puntuació inferior a 20 punts seran rebutjades i per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients.

- **Criteris d'adjudicació avaluables automàticament, fins a 60 punts**



D'acord amb la Instrucció aprovada per acord la Comissió de Govern el 15 de març de 2018 i publicada en la Gaseta Municipal el 16 de març, el criteris objectius han de significar com a mínim el 60% de la puntuació total i el preu no podrà ser superior al 35 %, en cas contrari, s'ha de justificar. Igualment en el cas que el preu sigui l'únic criteri.

La valoració de les proposicions per determinar l'oferta econòmicament més avantatjosa es realitzar mitjançant una pluralitat de criteris en base a la millor relació qualitat preu. S'estableixen els criteris automàtics i criteris de judici de valor que es detallen a continuació.

- MESURA SOCIAL.-

a) Oferta econòmica, fins a 30 punts

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat és de 30 punts.

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 9.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada pel Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Justificació: D'acord a l'article 1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, els següents criteris proporcionen una millor qualitat-preu en la prestació contractual, així com una major i millor eficiència en la utilització dels fons públics ja que l'aplicació d'aquests criteris automàtics té per objectiu establir les condicions de competència efectiva del personal que vagi a executar el contracte per tal d'assegurar la màxima i millor qualificació i experiència d'aquest amb el millor preu del mercat, tot i assegurant les condicions laborals del personal que executi el contracte.

MESURA SOCIAL.-

b) Augment del nombre d'informes de l'estat del teixit d'activitats econòmiques a planta baixa de la ciutat de Barcelona (apartat 4.1.5 del PPT) a través d'operacions de camps específiques o



l'encreuament de dades entre sistemes que gestionen informació associació dels locals, fins a 10 punts

- Pel compromís d'un augment de 4 informes de l'estat de teixit de locals de la ciutat de Barcelona cada any, s'atorgarà 10 punts
- Pel compromís d'un augment de 3 informes de l'estat de teixit de locals de la ciutat de Barcelona cada any, s'atorgarà 5 punts
- Pel compromís d'un augment de 2 informes de l'estat de teixit de locals de la ciutat de Barcelona cada any, s'atorgarà 1 punt

El contingut mínim per l'elaboració dels informes de l'estat del teixit de locals de la ciutat de Barcelona queda establert a l'apartat 4.1.5 del plec de prescripcions tècniques.

Justificació: L'augment del nombre d'informes de l'estat del teixit de locals de la ciutat de Barcelona afavoreix la consecució de l'objectiu del present contracte que consisteix en aconseguir registrar i analitzar el màxim de modificacions de la informació relacionada amb els locals, tant bon punt es produeixin.

c) Qualificació del personal adscrit al contracte que vagi a executar el mateix, fins a 10 punts

- Cap de projecte:
 Titulació: si és Enginyer en Geomàtica.....2,5 punts
 (Acreditació mitjançant còpia del títol)
 Formació acreditada en coneixement de programari especialitzat en transformació i ingesta d'informació.....2,5 punts
 (Formació acreditada: acció formativa realitzada i completada a un centre de formació o organisme públic o privat i que està acreditat per certificar l'acompliment dels requisits de l'apartat "5.-Equip de treball")
- Coordinador del servei:
 Titulació: si és Enginyer en Geomàtica.....2,5 punts
 (Acreditació mitjançant còpia el títol)
 Formació acreditada en coneixement de programari especialitzat en transformació i ingesta d'informació.....2,5 punts
 (Formació acreditada: acció formativa realitzada i completada a un centre de formació o organisme públic o privat i que està acreditat per certificar l'acompliment dels requisits de l'apartat "5.-Equip de treball")

Tenint en compte els requisits del plec de prescripcions tècniques les persones tècniques del cap de projecte i el coordinador del servei hauran de diferenciar-se per cadascuna d'aquestes funcions.

Justificació: es demana com a criteri d'adjudicació la qualificació del personal ja que al ser un projecte tècnic en un camp molt concret afecta de forma significativa a la millor execució d'aquest tal i com s'indica a l'article 145 de la LCSP.



d) Experiència del Coordinador del servei, adscrit al contracte, en la gestió de projectes de censos urbanístics de més de 50.000 registres, fins un màxim de 10 punts.

Considerant la complexitat de gestió i logística del projecte de manteniment del Cens de Locals d'activitats econòmiques a planta baixa de la ciutat de Barcelona, es valorarà l'experiència del perfil Coordinador del servei en l'execució de projectes amb un volum de gestió similar al requerit, amb l'objectiu de recull a camp d'adreces d'immobles, habitatges, locals o activitats i de tractament de bases de dades d'adreces d'immobles.

El coordinador del servei ha de declarar els projectes gestionats, de censos urbanístics de més de 50.000 registres, detallant el nom de la ciutat, el volum de registres gestionats, la data d'inici i final del contracte en els darrers deu anys.

El Coordinador del servei que, segons la informació que faciliti, sumi més temps d'experiència en la gestió de projectes de censos urbanístics de més de 50.000 registres rebrà la màxima puntuació, essent puntuades de manera proporcional la resta d'ofertes.

La puntuació es distribuirà de la següent forma:

- | | |
|---|----------|
| - Més de 7 anys d'experiència del Coordinador del Servei: | 10 punts |
| - De 5 a 7 anys d'experiència del Coordinador del Servei: | 5 punts |
| - De 3 a 5 anys d'experiència del Coordinador del Servei: | 2 punts |

Justificació: es valora que l'experiència empresarial del perfil de Coordinador del servei en el desenvolupament de censos urbanístics de gran complexitat i volum similar als requerits en el projecte, comporta que ha desenvolupat models de gestió amb una configuració organitzativa, tècnica i funcional adequades per donar resposta als reptes de gestió. Aquesta experiència específica, contribueix a assegurar una execució idònia del projecte de Manteniment del Cens de locals d'activitats econòmiques a planta baixa de la ciutat de Barcelona.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 5 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

MESURA SOCIAL.-

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir

informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.

En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

8.- MESA DE CONTRACTACIO i/o COMITÉ D'EXPERTS

1.- Mesa de contractació

President/a: L'Alcaldeessa o persona en qui delegui, d'acord amb l'art.13 de la Carta Municipal de Barcelona i la delegació de 15 de juny de 2019

Titulars	Substituts
1. El/la secretari/ària general, Jordi Cases Pallarès	Secretari delegat de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum
2. L'interventor general, Antonio Muñoz Juncosa	Persona en qui delegui
3. La Directora de Serveis Gestió Econòmica de la Direcció de Recursos, Montserrat Cruz Pérez	Cap departament de contractació, subvencions i convenis de la Gerència de Recursos, Eduard Alonso Surroca
4. El Director de Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum, Manel Vázquez Asencio	Tècnica de Serveis de Comerç, Restauració i Consum, Marleny Colmenares González
5. Tècnica responsable de Serveis de Comerç, Restauració i Consum, Encarna Palma Buzón	Tècnica de Serveis de Comerç, Restauració i Consum, Núria Ares Mejuto*
6. Tècnic Superior en Dret, Narcís Serra	Tècnica Superior en Dret, Olga Fernández-



Cayuela

Velilla Jiménez*

Actuarà com a Secretari un funcionari de la Corporació.

* Es funcionari interí. La Direcció de Comerç no té suficients funcionaris de carrera per assistir a les meses de contractació.

2.- Comitè d'experts

El Comitè d'experts estarà format pels membres següents que compten amb la qualificació apropiada per valorar els criteris:

- Daniel Isart Navarro, Direcció de Serveis d'Inspecció. Gerència d'Urbanisme.
- Ferran Seijas Pérez, Cap Departament Pla de la Ciutat. Gerència d'Urbanisme.
- Tècnic/a superior en dret.

Les persones que componen la mesa de contractació i el Comitè d'experts o l'organisme tècnic especialitzat de valoració d'ofertes regiran el seu comportament per les pautes i criteris continguts en el Codi ètic de conducta de l'Ajuntament de Barcelona, tot d'acord amb la previsió de la disposició addicional d'aquest Codi, publicat a la Gasetta municipal del dia 13 de desembre de 2017 i declararan expressament en la primera reunió que no concorren cap conflicte d'interessos.

9.- GARANTIA PROVISIONAL I/O DEFINITIVA

L'adjudicatari del contracte està obligat a constituir una garantia definitiva del 5% de l'import de l'adjudicació IVA exclòs.

En el present contracte no s'exigeix garantia complementaria ni provisional.

10.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'inici de l'execució del contracte serà al dia següent al de la seva formalització o bé a la data que s'estableixi a la pròpia formalització. Els treballs s'hauran d'entregar a la Direcció de Comerç, Restauració i Consum

El contracte es desenvoluparà a les dependències del contractista.

11.- ABONAMENTS AL CONTRACTISTA

Mensual.

12.- REVISIÓ DE PREUS

No hi ha revisió de preus.



13.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Responsable del contracte: Manel Vázquez Asencio, Director de Serveis de Direcció de Comerç, Restauració i Consum: mvazquezas@bcn.cat

Respondre qüestions tècniques: Encarna Palma, tècnica de Comerç de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum: epalma@bcn.cat.

14.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.

No hi ha contacte amb menors.

Les dades tractades s'integren dins la tipologia següent:

- Identificatives: DNI/NIF/NIE/Passaport, núm. Seg. Social/mútua, nom i cognoms, adreça, e-mail, telèfon, signatura/empremta, imatge/veu, marques físiques, núm. reg. personal, signatura electrònica.
- Personals: estat civil, dades familiars, data naixement, lloc naixement, edat, sexe, nacionalitat, llengua materna, llengua vehicular preferent, característiques físiques o antropomètriques.
- Comercial: activitats i negocis, llicències comercials, subscripcions (revistes, web's, etc), creacions artístiques, científiques o tècniques.
- Econòmic-financeres: ingressos, rendes, inversions/patrimoni, crèdits/avals, dades bancàries, plans de pensió o jubilació, dades econòmiques de la nòmina, impostos/deduccions, assegurances, hipoteques, subsidis/beneficis, historial de crèdits, targetes de crèdit.

LOPDPGDD: la **finalitat del tractament serà** promoció econòmica.

1. Condicions especials d'execució

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir la/les següent/s condició/ns especial/s d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

1.1 El pagament del preu a les empreses subcontractades.

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que



cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes deslliuradors.

1.2 L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

D'acord amb la previsió de la clàusula 20, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

1.3 Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

1.4 Comunicació inclusiva

L'empresa contractista ha de garantir:

- Que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa, o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals.
- L'ús d'una comunicació que no incorri en qualsevol tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual, origen, edat, creences, o altres condicions o circumstàncies personals o socials.

En les seves comunicacions derivades de l'execució del contracte, evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.

Justificació: la finalitat de les condicions especials d'execució establertes pretenen assegurar que es manté la qualitat del servei objecte del contracte durant tota l'execució d'aquest. L'objecte del contracte és sistema dinàmic de manteniment del Cens Continu de Locals de



l'Ajuntament de Barcelona que servirà per oferir un millor servei d'atenció e informació a la ciutadania de la ciutat de Barcelona.

2. Condicions d'execució generals

L'empresa contractista quedarà vinculada per l'oferta que hagi presentat.

3. Obligacions de l'empresa adjudicatària:

Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris dels que hagi tingut coneixement amb ocasió de l'execució del contracte, complint durant el termini mínim de cinc anys les obligacions de confidencialitat exigides a l'article 133.2 LCSP. L'empresa adjudicatària i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions establertes en la normativa sobre protecció de dades i especialment en l'establerta en la Llei Orgànica 3/2018, de 6 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i Garanties dels Drets Digitals i normes que la desenvolupin. L'empresa contractista tindrà la consideració d'encarregada del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat.

4. Obligació de l'empresa contractista de cessió dels drets d'autor:

4.1 El contractista (Autor) cedeix a l'Ajuntament de Barcelona, durant el temps de durada màxima que la legislació reguladora de la propietat intel·lectual atorga als drets d'explotació de les obres, de forma no exclusiva, amb caràcter gratuït i per a l'àmbit territorial mundial, els drets d'explotació que es derivin de l'autoria de l'objecte d'aquest contracte (l'Obra). En particular, l'Autor cedeix els drets de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació de l'obra, en qualsevol mitjà o suport, inclosa la publicació en el repositori institucional de l'Ajuntament de Barcelona (BCNROC).

La cessió dels drets de reproducció de l'Obra comprèn la reproducció, total o parcial, en un suport digital per a la seva incorporació en una base de dades electrònica, incloent el dret a emmagatzemar-la en centres servidors, així com el dret a realitzar qualsevol altra reproducció temporal necessària per a permetre els usuaris la visualització, reproducció o gravació en un disc dur, sense perjudici d'allò establert en l'apartat 4.2 de la present clàusula.

La cessió dels drets de comunicació pública de l'Obra inclou la posada a disposició, total o parcial, de l'Obra en format digital, així com la difusió a través de qualsevol canal de comunicació analògic o digital.

La cessió dels drets de transformació inclou la transformació o adaptació de l'Obra, ja sigui directament o través de tercers, quan es consideri necessari per tal d'adequar-la al format, imatge o aparença d'internet o qualsevol altra tecnologia susceptible d'adscripció a internet, així com a incorporar qualsevol altre sistema de seguretat en el format electrònic de l'Obra.



La cessió de drets d'explotació objecte del present acord comprèn, així mateix, la facultat de l'Ajuntament de Barcelona per enviar metadades de l'Obra als cercadors, xarxes d'investigació o repositoris que l'Ajuntament de Barcelona tingui per convenient.

4.2 L'Autor autoritza expressament a què la publicació de l'Obra en el repositori institucional de l'Ajuntament de Barcelona ho serà sota la llicència d'ús en la modalitat de "Reconeixement - Compartirigual" (CC-BY-SA), de manera que l'Obra pugui ésser reutilitzada d'acord amb la referida llicència d'ús i sempre que es respecti la cita de l'autoria.

4.3. L'Autor declara que és el titular dels drets de propietat intel·lectual en relació amb l'Obra objecte del present contracte, que l'Obra és original i que, en el cas d'haver cedit prèviament els drets sobre l'Obra a tercers, ostenta l'oportuna reserva als efectes de la cessió objecte del present contracte. En aquest sentit, l'Autor respon davant l'Ajuntament de l'autoria i originalitat de l'Obra i de l'exercici pacífic dels drets d'explotació cedits en virtut d'aquest contracte, garantint que sobre els mateixos no existeixen compromisos o gravàmens de cap tipus que puguin atemptar contra els drets que es cedeixen a l'Ajuntament de Barcelona en virtut d'aquest acord. L'Ajuntament podrà repetir contra l'Autor qualsevol responsabilitat que li pugui ésser exigida en virtut d'accions, reclamacions, multes o conflictes instats per tercers en relació amb els drets d'explotació objecte del present contracte.

4.4. L'Autor és l'únic responsable de l'obtenció dels drets relatius a les imatges i il·lustracions que puguin aparèixer en l'Obra. En tot cas, s'estableix la total indemnitat de l'Ajuntament de Barcelona respecte de les eventuais reclamacions formulades de tercers en relació als referits drets.

5. El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

L'adjudicatari, com a encarregat de tractament i tenint en compte l'adequació del nivell de seguretat al risc, tindrà les obligacions següents:

- ➡ Utilitzar les dades personals objecte del tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas podrà utilitzar-les per a finalitats pròpies.
- ➡ Tractar les dades personals seguint únicament les instruccions documentades del responsable.
- ➡ Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable que contingui:
 1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o encarregats i de cada responsable per compte del qual actui l'encarregat.
 2. Les categories de tractaments efectuades per compte de cada responsable.
 3. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat apropiades que estigui aplicant.

- No comunicar dades a terceres persones, excepte en el cas que compti amb l'autorització expressa del responsable del tractament, o en els supòsits legalment admissibles. Si l'encarregat vol subcontractar, haurà d'informar obligatòriament al responsable i sol·licitar la seva autorització prèvia.
- Mantenir el deure de secret respecte a les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut del present encàrrec, inclús després de que finalitzi el contracte.
- Garantir que les persones autoritzades al tractament de dades personals s'hagin compromès, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals se les ha d'informar convenientment.
- Mantenir a disposició del responsable la documentació acreditativa del compliment de la obligació establerta a l'apartat anterior.
- Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per a tractar dades de caràcter personal.
- Quan les persones afectades exerceixin els drets reconeguts per la normativa de protecció de dades davant de l'encarregat del tractament (accés, rectificació, supressió, oposició, limitació del tractament i portabilitat de les dades), aquest haurà de comunicar-ho per correu electrònic a l'adreça que indiqui el responsable. La comunicació haurà de fer-se de forma immediata i en cap cas més enllà del dia laborable següent al de la recepció de la sol·licitud, juntament amb altres informacions que puguin ser rellevants per a resoldre la sol·licitud. (per valorar la pertinença del seu contingut)
- Assistir al responsable en la seva obligació de respondre a les sol·licituds que tinguin per objecte l'exercici dels drets dels interessats així com també als requeriments de les autoritats de control.
- En allò referent a les notificacions de violacions de la seguretat de les dades:
 1. L'encarregat del tractament notificarà al responsable del tractament, de forma immediata i mitjançant l'adreça de correu electrònic facilitada pel responsable, les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per a la documentació i comunicació de la incidència.

Es facilitarà, com a mínim, la informació següent:

- a) Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloent quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
- b) Dades de la persona de contacte per obtenir més informació.
- c) Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals. Descripció de les mesures adoptades o proposades per a posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloent si escau, les mesures adoptades per a mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació de forma simultània, la informació s'ha de facilitar de forma gradual i sense dilacions.

2. L'Encarregat, a petició del responsable, comunicarà en el menor temps possible aquestes violacions de la seguretat de les dades als interessats, quan sigui probable que la violació suposi un alt risc pels drets i llibertats de les persones físiques.

La comunicació ha de fer-se en un llenguatge clar i senzill i haurà d'incloure els elements que en cada cas assenyali el responsable, com a mínim:

- a) La naturalesa de la violació de les dades
 - b) Dades del punt de contacte del responsable o de l'encarregat on es pugui obtenir més informació.
 - c) Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
 - d) Descripció de les mesures adoptades o proposades pel responsable de tractament per a posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloent si escau, les mesures adoptades per a mitigar els possibles efectes negatius.
-
- Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per a demostrar el compliment de les seves obligacions, així com per a la realització de les auditories o les inspeccions que realitzi el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
 - Permetre i contribuir a la realització d'auditories, incloses inspeccions, per part del responsable o auditor autoritzat per aquest.
 - D'acord amb l'art. 32 del RGPD i el nivell de mesures establert per l'Ajuntament de Barcelona, prendrà totes les mesures necessàries per a la seguretat del tractament, incloent entre d'altres, si s'escau:
 - La pseudoanonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida en cas d'incident físic o tècnic.
 - Un procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives per garantir la seguretat del tractament.
 - Per tal d'avaluar l'adequació del nivell de seguretat, tindrà particularment en compte els riscos que presenti el tractament de les dades com a conseqüència de la destrucció, pèrdua o alteració accidental o il·lícita de dades personals trameses, conservades o tractades d'altra forma, o la comunicació o accés no autoritzats a les dades esmentades.
 - Al finalitzar la prestació dels serveis del tractament d'acord amb les instruccions que rebí de l'Ajuntament de Barcelona, suprimir o tornar totes les dades personals i



suprimir les còpies existents (tret que existeixen obligacions legals que requereixin la conservació per un temps definit).

- ➔ Si considera que una instrucció del responsable infringeix el RGPD o altres disposicions en matèria de protecció de dades de la Unió o dels Estats membres, l'encarregat informarà immediatament al responsable.
- ➔ Si l'encarregat infringeix la normativa de protecció de dades vigent (RGPD, LOPDGDD, etc) serà considerat responsable del tractament.

En cas que l'encarregat de tractament decideixi recórrer a un altre encarregat:

- ➔ Haurà de comptar amb l'autorització prèvia per escrit de l'Ajuntament de Barcelona.
- ➔ Si s'autoritza recórrer a un altre encarregat i s'hagués de produir algun canvi, s'haurà d'informar a l'Ajuntament de Barcelona, i aquest tindrà la possibilitat d'oposar-se i rescindir el contracte.
- ➔ L'altre encarregat tindrà les mateixes obligacions de protecció de dades que les estipulades en el contracte o acte jurídic entre el responsable i l'encarregat i la consideració d'encarregat de tractament de l'Ajuntament de Barcelona.
- ➔ Si l'altre encarregat incompleix les seves obligacions de protecció de dades, l'encarregat inicial seguirà sent plenament responsable davant de l'Ajuntament de Barcelona pel que respecta al compliment de les obligacions de l'altre encarregat.
- ➔ El coneixement que tingui l'Administració dels subcontractes celebrats en virtut de les comunicacions a què es refereixen els apartats anteriors, no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal. »

15.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que s'indiquen en la present Clàusula. Les condicions, abast i límits d'aquesta/es modificació/ns i la/es que hagi proposat la contractista en la seva oferta seran obligatòries per la contractista.

En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20% el preu inicial del contracte ni incorporar nous preus contradictoris, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 LCSP. La modificació requerirà informe previ de la persona responsable del contracte.

Tal i com estableix l'article 204 LCSP i l'article 10 de l'Ordre HPF/1030/2021, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte per les causes següents:

- Noves necessitats d'anàlisi qualitativa específica de l'activitat econòmica a planta baixa, motivada per l'impacte de noves polítiques urbanístiques, estratègiques, evolució de noves fórmules d'activitat econòmica i dels diferents plans d'usos.

Total import modificació (Iva exclòs): 36.000,00 €



Així mateix, es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2, en les condicions i requisits establerts legalment i d'acord amb l'establert en l'article 206 LCSP. El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència a la contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

L'Ajuntament de Barcelona pot sol·licitar, amb caràcter excepcional, la modificació del contingut del contracte d'acord a la normativa aplicable en el cas que apareguin circumstàncies que alteren o dificulten el desenvolupament de la prestació, o que afecten la forma i termini d'execució o de justificació de les despeses de la prestació, i sempre que la modificació no afecti negativament a un tercer.

La sol·licitud de modificació de l'Ajuntament s'ha de presentar abans de la finalització del contracte i ha de fundar suficientment la necessitat de la modificació, indicant l'alteració o dificultat esdevinguda. Per últim, ha de ser autoritzada per l'òrgan estatal corresponent.

16.- RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

Trenta dies i un mes, respectivament.

17.- SUBCONTRACTACIÓ

S'autoritza la subcontractació. L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP.

18.- CESSIÓ

Resta prohibida la cessió.

19.- DEMORA EN LA PRESTACIONS

Proporció diària de 0,60 euros per cada 1.000 del preu del contracte.

20.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Les previstes habitualment. No es preveuen faltes i sancions diferents a les previstes legalment.

21.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Les previstes habitualment. No es preveuen causes de resolució diferents a les previstes legalment.



ANNEX I: Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

a) Oferta econòmica

El Sr./La Sra. domiciliat/ada a carrer núm. ..., amb DNI/NIF núm., major d'edat, en nom propi, o en representació de l'empresa amb domicili a carrer núm. ..., amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les comunicacions electròniques (@) assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte núm., que té per objecte els serveis d'actualització i estudi de les activitats comercials a Barcelona, es compromet a realitzar-lo amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques, i pel preu de euros (en lletres i xifres), amb el desglossament següent:

Pel preu ofertat:

Preu sense IVA:

Tipus IVA: %

Import IVA:

Preu total del contracte:

b) Augment del nombre d'informes de l'estat del teixit d'activitats econòmiques a planta baixa de la ciutat de Barcelona (apartat 4.1.5 del PPT) a través d'operacions de camps específiques o l'encreuament de dades entre sistemes que gestionen informació associació dels locals (b).

Pel compromís d'un augment de:	Marca amb una X l'opció corresponent
4 informes de l'estat de teixit de locals de la ciutat de Barcelona cada any, s'atorgarà 10 punts	
3 informes de l'estat de teixit de locals de la ciutat de Barcelona cada any, s'atorgarà 5 punts	
2 informes de l'estat de teixit de locals de la ciutat de Barcelona cada any, s'atorgarà 1 punts	

c) Per la qualificació del personal adscrit al contracte que vagi a executar el mateix, tenint en compte els requisits del PPT que aquestes posicions no podran ser ocupades per la mateixa persona.



Marcar amb una X l'opció corresponent

- Cap de projecte:
Titulació: si és Enginyer en Geomàtica..... ☐
(Acreditació mitjançant còpia del títol)
Formació acreditada en coneixement de programari especialitzat en transformació i ingesta d'informació..... ☐
(Formació acreditada: acció formativa realitzada i completada a un centre de formació o organisme públic o privat i que està acreditat per certificar l'acompliment dels requisits de l'apartat "5.-Equip de treball")
- Coordinador del servei:
Titulació: si és Enginyer en Geomàtica..... ☐
(Acreditació mitjançant còpia del títol)
Formació acreditada en coneixement de programari especialitzat en transformació i ingesta d'informació..... ☐
(Formació acreditada: acció formativa realitzada i completada a un centre de formació o organisme públic o privat i que està acreditat per certificar l'acompliment dels requisits de l'apartat "5.-Equip de treball")

d) Experiència del Coordinador del servei, adscrit al contracte, en la gestió de projectes de censos urbanístics de més de 50.000 registres, fins un màxim de 10 punts.

Relació de projectes de cens urbanístic de més de 50.000 registres (Ampliar, si s'escau, la taula fins a completar la relació de projectes)	Anys d'experiència

La puntuació es distribuirà de la següent forma:

- Més de 7 anys d'experiència del Coordinador del Servei: 10 punts
- De 5 a 7 anys d'experiència del Coordinador del Servei: 5 punts
- De 3 a 5 anys d'experiència del Coordinador del Servei: 2 punts

Nom, data, signatura i segell de l'empresa/entitat licitadora