

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE PER A LA REALITZACIÓ D'UNA AVALUACIÓ DE LA IMPLEMENTACIÓ I DE L'IMPACTE DEL GEOPORTAL DE CARTOGRAFIA DE L'AMB

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: CONTRACTE PER A LA REALITZACIÓ D'UNA AVALUACIÓ DE LA IMPLEMENTACIÓ I DE L'IMPACTE DEL GEOPORTAL DE CARTOGRAFIA DE L'AMB

Tipus: Serveis

Subtipus:

CPV: 79419000-4 Serveis d'assessorament en avaluació.

Òrgan de contractació: Vicepresidència del Cicle de l'Aigua i Anàlisi de Polítiques Públiques.

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? No.

Codi de projecte: No es requereix.

El finançament es troba consolidat? No.

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El contracte per a la realització d'una avaluació de la implementació i de l'impacte de polítiques públiques a l'AMB, en concret, del Geoportal de cartografia de l'AMB, s'executarà en compliment de les competències establertes a l'article 14.H de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (LAMB) on diu que té competències en matèria de cohesió social i territorial i, més concretament, en "promoure la implantació de polítiques públiques comunes en matèria de serveis municipals i de foment de la cohesió social i territorial, amb la finalitat de millorar les condicions de vida dels ciutadans i l'equilibri territorial dels municipis que la integren".

En el marc del Pla d'Actuació Metropolità 2024-2027, la línia d'intervenció 8 enfocada en "Informació, governança i anàlisi de polítiques metropolitanes" inclou diverses actuacions



encaminades a generar i millorar el coneixement sobre la realitat social i econòmica metropolitana mitjançant la generació de noves dades o l'anàlisi de dades ja existents. En concret, l'objectiu 8.3 s'orienta a "impulsar, a través de mitjans propis o externs, l'anàlisi de polítiques metropolitanes en coordinació amb els diferents serveis de l'AMB". Aquesta línia de treball té com a objectiu generar evidència sobre les polítiques públiques metropolitanes per tal de millorar l'eficàcia i qualitat de les mateixes, la transparència i el retiment de comptes entorn a l'activitat de l'AMB.

El [Geoportal de Cartografia de l'AMB](#), gestionat des de l'equip de projectes d'innovació cartogràfica del Servei d'informació i estudis territorials de l'Àrea de Polítiques Urbanístiques i Espais Naturals de l'AMB, permet la consulta, visualització i descàrrega gratuïta de diferents conjunts d'informació de base cartogràfica com, per exemple, el mapa topogràfic metropolità 1:1.000, fotografies de vols històrics, la guia de carrers metropolitana, entre altres.

Des de l'any 2015, coincidint amb la primera actualització del Geoportal de Cartografia, aquest Geoportal disposa d'un sistema de recollida de mètriques (producte descarregat, format de descàrrega, nivell de visualització, cerques per adreça, etc.) que permet la seva monitorització i el coneixement de l'ús i interaccions que realitza l'usuari durant la seva navegació i descàrrega de productes cartogràfics. A més, també es disposen de les dades recollides en el formulari de registre per part de l'usuari (àmbit professional, perfil professional, gènere, etc.). Amb aquesta informació s'aconsegueix una primera aproximació del comportament dels usuaris i de la demanda dels diversos productes. Tanmateix, l'anàlisi basada exclusivament en aquests indicadors d'ús presenta algunes limitacions: no permet comprendre com s'integren aquestes dades en el dia a dia de les persones usuàries, ni tampoc conèixer quines decisions o motivacions hi estan vinculades, així com tampoc permet saber quins elements del servei prestat tenen més o menys valor des del punt de vista pràctic.

En aquest context i amb l'objectiu de millorar, enriquir i complementar les dades primàries que permetin comprendre el valor i els impactes dels conjunts d'informació geogràfica distribuïts a través del Geoportal des del punt de vista dels seus usuaris i definir, si s'escau, línies de transformació orientades a fer el servei més útil, accessible i estratègic, es planteja la present avaluació de la implementació i una estimació de l'impacte del Geoportal de Cartografia de l'AMB. En concret, l'objectiu és conèixer amb més profunditat el valor percebut del servei per les persones i organitzacions usuàries, una aproximació a l'impacte econòmic generat pel servei, els tipus d'ús de les dades en els diferents entorns professionals i acadèmics, les limitacions o necessitats no cobertes, així com les propostes de millora que emergeixen des de l'experiència de les persones usuàries.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

- La Direcció de serveis d'anàlisi de polítiques metropolitanes no compta amb els mitjans tècnics ni amb l'expertesa tècnica per desenvolupar les tasques descrites en aquesta memòria.



- La prestació de serveis descrits requereix de l'especialització detallada en la documentació que ha de regir la present contractació.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.

DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb l'art. 99.3 b) de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), es considera motiu vàlid, a efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, el fet que en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic. Tenint en compte que estem davant d'un contracte amb pressupost força acotat (menys de 20.000 € IVA inclòs) i amb un únic lliurable (informe amb els resultats de l'avaluació), es considera que no correspon la divisió en lots del desenvolupament dels treballs.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 5 mesos a comptar des de la data de la seva formalització, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 15.993,09 €, IVA no inclòs.

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva durada (5 mesos) i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrroques, sense incloure l'IVA.

Per calcular les despeses de personal s'ha tingut en compte el XIX conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de l'opinió pública (escala salarial corresponent a l'àrea 4 del conveni: consultoria) calculant una dedicació a temps complet durant 5 mesos d'un perfil professional del grup B nivell 1 i una dedicació d'1/4 de jornada durant 5 mesos al perfil professional de direcció del projecte:



Cost:	15.993,09 €
Possibles modificacions:	0 €
Possibles pròrroques:	0 €
Valor estimat:	15.993,09 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 5 mesos ascendeix a 15.993,09 € més 3.358,55 € d'IVA (21 %), amb un total de 19.351,64 €.

El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. L'estructura de costos estimats és la següent:

Costos directes	12.692,93 €
Costos indirectes (7%)	888,50 €
Despeses generals (13%)	1.650,08 €
Benefici industrial (6 %)	761,58 €
IVA (21 %)	3.358,55 €
Pressupost base de licitació	19.351,64 €

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni pròrroques), amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	%IVA	Import
2025	E1020	92000	22706	21	9.675,82 €
2026	E1020	92000	22706	21	9.675,82 €

Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures en les següents fases de desenvolupament del projecte:

- Un cop presentat i validat el document de treball, amb informació sobre el desenvolupament de la recerca i la concreció del pla de treball en base a la metodologia proposada, l'empresa adjudicatària emetrà factura per import del 50% del preu del contracte.

- Un cop presentats i validats els document final, la versió executiva i el document de Powerpoint (o equivalent), s'emetrà factura per la resta de l'import del contracte (50% del total).

El contractista haurà d'incloure a les factures les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat d'acord amb els articles 22.1b i 159.1 de la LCSP on diu que en els contractes d'obres, subministrament i serveis els òrgans de contractació poden acordar utilitzar aquest procediment quan es compleixin les dues condicions: d'una banda, que el seu valor estimat sigui igual o inferior a 2.000.000 d'euros en el cas de contractes d'obres o inferior a 221.000 euros en el cas de contractes de subministraments i de serveis, i, de l'altra, que entre els criteris d'adjudicació que preveu el plec no n'hi hagi cap d'avaluable mitjançant un judici de valor o, si n'hi ha, la seva ponderació no superi el vint-i-cinc per cent del total, excepte en el cas que el contracte tingui per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura, en què la seva ponderació no pot superar el quaranta-cinc per cent del total.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Acreditació de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris en relació a la solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negoci referit al millor exercici dins els 3 últims anys ha de tenir un valor mínim de 20.000,00 € IVA no inclòs.

Acreditació de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss. de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència tècnica o professional:

- Acreditar la realització en els últims tres anys de sis projectes en l'àmbit de l'avaluació de polítiques públiques (ja sigui d'avaluació de necessitats, de disseny, d'implementació, de resultats, d'impacte o econòmica) per a qualsevol administració pública.



Adscripció de mitjans personals i/o materials

L'equip de personal tècnic adscrit al desenvolupament del projecte (com a mínim, 1 tècnic de projecte nivell B1 a jornada completa durant 5 mesos + 1 tècnic sènior amb funcions de direcció nivell A1 a ¼ de jornada durant 5 mesos) haurà de comptar amb titulació de grau, equivalent o superior en matèries directament relacionades amb l'objecte del present contracte (en l'àmbit de l'anàlisi i la gestió de dades) així com comptar amb experiència en el desenvolupament de projectes d'avaluació de polítiques públiques.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes es realitzarà segons els criteris següents:

Oferta tècnica (màxim 45 punts)

L'oferta tècnica es valora en 45 punts atenent a què es tracta d'una prestació de caràcter intel·lectual, com correspon als serveis de consultoria (D.A. 41a de la LCSP). La puntuació de criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges es distribuïran com segueix:

- Qualitat tècnica global de la proposta (25 punts)

L'estratègia de desenvolupament i l'orientació global de la proposta recollides a la documentació presentada s'ha d'adequar als requeriments detallats al Plec de prescripcions tècniques i, en particular, es valorarà:

- Qualitat i detall de la proposta per a l'anàlisi, el control i el seguiment de la recollida de dades. [5 punts]
- Qualitat i detall de la proposta per al càlcul del retorn social de la inversió (SROI). [5 punts]
- Qualitat i detall de la proposta d'indicadors de seguiment (mesurables, sostenibles en el temps i comparables). [5 punts]
- Qualitat i detall de la proposta per al tractament i integració de les dades recollides en una base de dades, facilitant el seu posterior anàlisi i consulta (per exemple, mitjançant un quadre de comandament amb PowerBI o equivalent) [10 punts]

- Metodologia i pla de treball (20 punts)

- La concreció en la planificació del projecte (cronograma). [6 punts]
- Descripció i justificació de la metodologia de seguiment i coordinació del projecte per al correcte assoliment dels objectius plantejats. [4 punts]
- Definició i justificació de la metodologia utilitzada per a la recollida de dades primàries quantitatives que permetin comprendre el valor i els impactes del Geoportal de Cartografia des del punt de vista de les persones i organitzacions usuàries. [5 punts]

- Definició i justificació de la metodologia utilitzada per a la recollida de dades primàries qualitatives que permetin comprendre el valor i els impactes del Geoportal de Cartografia des del punt de vista de les persones i organitzacions usuàries. [5 punts]

Criteris automàtics (màxim 55 punts)

Criteris vinculats a l'objecte del contracte, avaluable de forma automàtica i que ha de servir de base per a l'adjudicació del contracte. El càlcul o fórmula aplicable per obtenir la puntuació esmentada és la següent:

D'una banda, s'adjudicaran 6 punts de forma automàtica en cas que els documents lliurables (document final, versió executiva, presentació i quadre de comandament) també s'entreguin en versió anglesa.

De l'altra, s'adjudicaran 49 punts a l'oferta de menor quantia econòmica, de la següent manera:

Del pressupost ofert, que haurà de coincidir amb el que es mostra al pressupost detallat, se'n derivarà una baixa econòmica global de l'oferta "B" respecte del preu de licitació. Aquesta baixa serà la base per a la valoració d'aquest criteri, únicament servirà per aquest fi i s'expressa en % i en valors positius, segons la següent definició:

$$B(\%) = \frac{\text{Pressupost de licitació} - \text{Oferta econòmica}}{\text{Pressupost de licitació}} * 100$$

Quedaran excloses directament les que excedeixin el pressupost de licitació.

Així doncs, del conjunt finalment resultant d'ofertes acceptades, s'identifica la baixa màxima. La puntuació final a obtenir per cada oferta acceptada s'obtindrà segons la formulació següent:

$$\text{Punts} = 49 * \text{Baixa ofertada "B"} / \text{Baixa Màxima}$$

On:

- Baixa ofertada és el valor "B" anteriorment definit.
- Baixa màxima és el valor corresponent a la major "B" del conjunt de les ofertes acceptades.

Segons aquesta formulació:

- Oferta igual a licitació = 0 punts.
- Oferta més econòmica = 49 punts.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles ofertes que es trobin dins dels supòsits de l'article 85 del Reial decret 1098/2001,



de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la llei de contractes de les Administracions Públiques.

Per a la seva determinació es tindrà en compte l'arrodoniment fins al segon decimal d'aquest valor percentual (no de l'import corresponent en euros), independentment dels decimals posteriors.

Posteriorment s'identificarà aquelles que s'hagin de considerar anormals o desproporcionades. Quan alguna de les ofertes incorre en aquesta consideració, tal i com preveu l'art. 149 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, l'òrgan de contractació podrà demanar una justificació detallada de la proposta econòmica realitzada. La resposta a tal sol·licitud haurà de seguir la pauta i contingut següent:

- Els estalvis que permetin els serveis prestats.
- Les solucions tècniques adoptades i condicions excepcionalment favorables per a la prestació del servei.
- La innovació i originalitat de les solucions proposades.
- El respecte d'obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social i laboral, i de subcontractació, no essent justificables preus per sota de mercat o que incompleixin l'establert a l'article 201 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

Si fos aquest el cas, un cop rebuda la documentació requerida i analitzada, els Serveis Tècnics de l'AMB determinaran quines justificacions es consideren suficients i quines no, quedant aquestes darreres excloses del procediment.

L'equip de valoració de les propostes presentades s'encarregarà de l'estudi de les justificacions aportades pels licitadors amb ofertes desproporcionades i emetrà informe, que servirà de base a la Mesa de contractació per adoptar els acords d'admissió o exclusió que procedeixin.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei d'anàlisi de polítiques metropolitanes de l'Àrea de cicle de l'aigua i anàlisi de polítiques metropolitanes, amb la col·laboració de l'equip de projectes i innovació cartogràfica.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és Anna Moreso Ventura.

Obligacions essencials del contracte

Les obligacions essencials del contracte són les següents:

- Execució dels treballs d'acord amb el plec de condicions tècniques, el plec de condicions administratives i el propi contracte.
- Presentació del document final amb els resultats de l'avaluació en un document en format PDF editable.
- Complir amb l'equip mínim de personal tècnic adscrit al desenvolupament del projecte descrit a l'apartat *Adscripció de mitjans personals i/o materials* del present document.

Obligacions del contracte

- Presentació d'una versió executiva que desenvolupi de forma resumida les principals fites i resultats, en format PDF editable. Aquesta presentació comptarà amb dues versions en català i castellà.
- El document final es lliurarà en dos idiomes: català i castellà, i l'empresa adjudicatària garantirà la correcció gramatical i d'estil del mateix. Podrà comptar amb els annexos que es consideri necessaris.
- Presentació de les principals fites i resultats en document de Powerpoint (o equivalent), en format editable. Aquesta presentació també comptarà amb dues versions: en català i castellà.
- El format de presentació dels treballs es regirà per les plantilles, llibre d'estil i criteris propis de l'AMB.
- Es podrà requerir als autors de l'avaluació la participació en una jornada de presentació dels resultats, si així es decideix per part de l'AMB. En aquest cas, utilitzaran el lliurable número 4 per a l'exposició del resultat de l'avaluació (tal com es concreta al Plec tècnic).

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, és obligatori establir almenys una de les condicions especials d'execució que es poden referir a consideracions econòmiques, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o social.

En concret, s'estableix la consideració de tipus social que té com a finalitat afavorir la formació en el lloc de treball. Caldrà que la temàtica de la formació estigui relacionada, de forma directa o indirecta, amb l'objecte del contracte tals com les avaluacions de polítiques, el tractament, anàlisi i gestió de dades, les normatives aplicables (com podria ser per exemple, la llei protecció de



dades) o els cursos sobre programaris específics relacionats amb l'anàlisi, el tractament i la presentació de les dades.

Subcontractació

És possible la subcontractació sempre que es respectin els requeriments del plec tècnic i les característiques professionals del personal tècnic a càrrec de la realització dels treballs.

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista.

Penalitats per mora i altres penalitzacions

Més enllà de les establertes al primer paràgraf de l'article 192 de la LCSP, s'estableix una penalitat en cas d'incompliment d'entregar els treballs lliurats també en anglès, com a criteri automàtic (respecte al termini definit al Plec tècnic), en cas que s'hagi ofert. En concret, l'AMB pot aplicar una penalització de 0,5 % sobre el valor del contracte (IVA no inclòs).

Revisió de preus

No es preveu la revisió de preus.

Termini de garantia

No procedeix.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte.