



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR "CONCEPTUALITZACIÓ DE LA INICIATIVA BITI"

Dades del contracte

| |
|--|
| Petició de contracte: P0120 |
| Tipus contracte: Serveis |
| Objecte: Consultoria per a la conceptualització de la iniciativa BITI i càlcul de l'esforç necessari per identificar, valorar i prioritzar el posterior pla de projectes de desenvolupament i reforma normativa. Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 72220000-3. (<i>Serveis d'assessorament en sistemes i consultoria tècnica</i>). |
| Pressupost de licitació (IVA inclòs): 18.091,45 € IVA tipus 21% : 3.139,84 € Pressupost net (sense l'IVA): 14.951,61 € <u><i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</i></u> |

Antecedents

La Direcció d'Operacions i Sistemes de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona té la missió de liderar i gestionar les tasques d'actualització i de manteniment de la cartografia, geodèsia i les adreces de la ciutat, per tal de divulgar els seus serveis, productes i coneixement en els àmbits municipals, administració pública, professional i ciutadania.

Per l'acompliment de la seva gestió necessita interactuar amb una gran part de l'organització de l'Ajuntament de Barcelona, sigui per tal d'incorporar i mantenir la informació territorial que s'incorpora a través de diferents procediments, o sigui per validar la correcció i oficialitat de les dades territorials que es fan servir en els diferents tràmits i gestions municipals. Per tant, l'abast d'aquesta missió és enorme i complex.

En el context dels seus 98 anys d'història, ha anat establint i consolidant les relacions i aliances imprescindibles amb els diferents operadors municipals per tal de desenvolupar amb eficàcia la seva missió, però els creixents canvis tecnològics i organitzatius dels sistemes, procediments i òrgans de l'Administració Municipal reclamen una revisió exhaustiva del cicle de vida de totes les informacions territorials o territorialitzades, i de les necessitats d'integració que s'imposen si és que volem una visió completa, actualitzada i vàlida de les activitats i la realitat física de la ciutat.



Per aconseguir aquest objectiu, es planteja la iniciativa BITI (Barcelona, Informació Territorial Integrada), dividida en tres moments:

1. Conceptualització general de la iniciativa i valoració de l'esforç necessari per elaborar el pla de projectes.
2. Identificació, valoració i prioritització dels diferents projectes de desenvolupament i de reforma normativa necessaris per assolir en el major grau possible els objectius de la iniciativa BITI.
3. Dotació pressupostària i execució dels diferents projectes.

Aquests tres moments són completament independents des del punt de vista de la seva contractació i execució, més enllà de formar una seqüència temporal. A cadascun d'ells li correspon aportar informació per a la posta en marxa del següent, però no determinen de cap manera com, quan o a qui s'ha de contractar ulteriorment.

Per altra banda, l'execució dels contractes és una unitat funcional amb ple aprofitament individual, sense la necessitat de prestacions accessòries o complementàries, tota vegada que ha de servir per avaluar la viabilitat de la iniciativa i l'estat actual del servei.

Aquest procediment de contractació es justifica per la necessitat de simplificació de tràmits en què preval l'agilitat per atendre necessitats d'import i durada reduïdes, i, en el moment de l'inici de la seva tramitació, havent aplicat l'adequada i necessària diligència dels principis de programació i de bona gestió, abasta la totalitat del seu objecte i elements, i no es té el coneixement cert de la necessitat de contractar una prestació determinada de caràcter o naturalesa unitaris, perfectament definida, les característiques essencials de les quals no puguin variar de manera substancial, no contravenint la normativa en matèria de contractació pública amb objecte de disminuir la quantia del mateix i eludir així els requisits de publicitat, el procediment o la forma d'adjudicació que correspongui, i, específicament, la relativa a la prohibició de fraccionar l'objecte dels contractes per tal d'evitar l'aplicació d'aquella normativa, recollida en el nostre dret intern a l'article 99.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es fa la transposició a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

La present licitació té per objecte la contractació de la consultoria per a la conceptualització de la iniciativa BITI i càlcul de l'esforç necessari per identificar, valorar i prioritzar el posterior pla de projectes de desenvolupament i reforma normativa.

Les activitats a executar per part de l'empresa adjudicatària del present contracte són les activitats relacionades amb proporcionar suport especialitzat en la definició de la iniciativa BITI, analitzant a alt nivell la situació actual i les oportunitats de millora. També s'haurà de calcular l'esforç necessari per fer una consultoria posterior més a fons, que pugui identificar i valorar amb prou detall els projectes de desenvolupament de sistemes i les reformes normatives idònies per assolir tots els objectius de la iniciativa BITI.

Les activitats a executar per part de l'empresa adjudicatària del present contracte són les que s'indiquen a continuació:

| Activitat | Descripció de l'activitat |
|--|--|
| Conceptualització de la iniciativa | Suport per a la identificació d'aspectes clau de la iniciativa BITI (objectius, planificació, recursos i fites del projecte), així com consignar els interlocutors clau i grups d'interès dins del grup municipal. Confeccionar elements de comunicació útils per a la difusió i promoció de la iniciativa en el context de l'Administració Municipal. |
| Valoració de l'esforç necessari per a la consultoria que ha de preparar i prioritzar el pla de projectes de desenvolupament i de reforma normativa | L'informe a realitzar ha de preveure la resposta als ítems corresponents als requeriments del plec tipus de consultoria de processos, que fa servir l'Institut Municipal d'Informàtica ¹ . |

Per realitzar aquestes tasques, l'equip del contractista s'entrevistarà amb els responsables de servei dels sistemes d'informació potencialment implicats, tots ells personal de l'IMI, i també amb fins a 9 grups de responsables clau de diferents àrees municipals, sempre amb el suport i acompanyament de l'equip responsable del Departament del Pla de la Ciutat.

L'equip de l'empresa adjudicatària haurà d'estar format si més no per dos tècnics principals.

Pressupost base de licitació:

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 18.091,45 € IVA inclòs, dels quals 14.951,61 € corresponen al pressupost net i 3.139,84 € al 21% d'IVA suportat i anirà a càrrec al pressupost i la partida pressupostària següent:

| Any | Econòmic | Programa | Orgànic | Import net | % IVA | Import IVA | Import total |
|------|----------|----------|---------|-------------|-------|------------|--------------|
| 2023 | 22799 | 92612 | 0900 | 14.951,61 € | 21 | 3.139,84 € | 18.091,45 € |

Pressupost base

18.091,45 €

Procediment de càlcul del pressupost:

Per assolir els objectius definits a l'objecte descrit, s'estima necessari realitzar una dotzena de reunions, a raó de dos diàries, que s'han de preparar prèviament i estudiar a posteriori. A partir d'aquest treball s'ha de fer un informe de consultoria, un dossier de presentació i un

¹ Segons l'Acord Marc de l'any 2018 que dona cobertura a la contractació de projectes vinculats al disseny i construcció d'aplicacions, així com als seus serveis associats (Lot 1b). El model de plec tècnic s'inclou com annex 1.



segon informe econòmic. El temps necessari per fer aquesta feina s'estima que està en 279 hores de treball efectives, amb el següent detall:

| Hores estimades necessàries: | |
|---|-----|
| Treballs amb el Pla de la Ciutat per conceptualitzar el projecte. Una setmana de feina. | 30 |
| Reunions de treball amb responsables i gestors municipals. 12 Reunions, 2 per jornada, 6 dies. | 36 |
| Preparació i estudi posterior de les reunions. El triple de temps necessari per a les reunions. | 108 |
| Informe de consultoria. Una setmana i mitja. | 45 |
| Informe econòmic. Una setmana. | 30 |
| Elaboració i aprovació del dossier de presentació de la iniciativa. Una setmana | 30 |

Per altra banda, d'acord amb les taules salarials vigents a l'Ajuntament de Barcelona, el cost hora d'un equip de treball format per cap de projecte sènior amb experiència, amb un 20% de dedicació, més un consultor especialitzat amb un 100% de dedicació, seria de 53,59 € sense comptar l'IVA. S'annexa un full de càlcul que detalla i justifica aquest import.

Així doncs, tenim:

| | Quantitat | Preu | Total |
|--|------------------|--------------|------------------|
| Treballs amb el Pla de la Ciutat per conceptualitzar el projecte | 30 | 53,59 | 1.607,70 |
| Reunions de treball amb responsables i gestors municipals | 36 | 53,59 | 1.929,24 |
| Preparació i estudi posterior de les reunions | 108 | 53,59 | 5.787,72 |
| Informe de consultoria | 45 | 53,59 | 2.411,55 |
| Informe econòmic | 30 | 53,59 | 1.607,70 |
| Elaboració i aprovació del dossier de presentació de la iniciativa | 30 | 53,59 | 1.607,70 |
| Total hores estimades i cost | 279 | 53,59 | 14.951,61 |
| IVA | | 21% | 3.139,84 |
| Total pressupostat | | | 18.091,45 |



Lloc de realització de la prestació

El servei es prestarà a les dependències del contractista, sens perjudici de les reunions presencials que sigui necessari realitzar a diferents dependències de l'IMI o de l'Ajuntament de Barcelona (totes elles ubicades al terme municipal de Barcelona).

Quan es consideri més oportú per totes les parts, es podran fer reunions telemàtiques de forma complementària.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El servei es prestarà partir del dia següent a l'adjudicació del contracte i haurà de finalitzar abans del 31/12/2023.

Criteris d'adjudicació

| Preu ofert. | Fins a 85 punts |
|---|------------------------|
| <p>Es valorarà l'oferta econòmica amb un màxim de 100 punts. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix, segons estableix l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, 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 Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018, publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:</p> $\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$ <p>L'adjudicació d'aquest contracte quedarà subjecte a l'existència de crèdit pressupostari.</p> | |
| <p>Justificació criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte, com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, el preu, sense IVA, ofert pels licitadors tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula.</p> | |

| Millora dels perfils d'expert tècnic de negoci | Fins a 15 punts |
|--|------------------------|
| S'atorgarà la puntuació als licitadors que proposin un expert tècnic en projectes d'integració d'informació territorial o en enginyeria de processos, que tingui com a mínim 5 anys d'experiència en activitats i/o projectes relacionats amb aquesta àrea de coneixement. | 5 punts |
| Per la incorporació de dos o més tècnics d'aquestes característiques. | 10 punts |
| Per la incorporació de dos o més tècnics que reuneixin els dos tipus d'expertesa | 15 punts |



Justificació criteri: La incorporació a l'equip de projecte del màxim de tècnics formats i amb experiència en processos d'integració d'informació territorial garanteix un equip capacitat amb coneixement específic dels aspectes tècnics. D'altra banda, l'experiència és un dels pocs criteris objectius i que té relació directa sobre la qualitat; a més experiència, major qualitat.

Accés potencial a les dades

En aquesta contractació no es preveu tractament de dades personals per part de l'empresa contractista.

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte, el personal de l'empresa contractista no ha d'accedir a les dades de caràcter personal que figuren als arxius, documents i sistemes informàtics de l'òrgan de contractació.

No obstant el que estableix el paràgraf anterior, quan el personal de l'empresa contractista accedeixi a les dades personals incidentalment, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement dels seus treballadors els deures i obligacions establerts anteriorment.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades de caràcter personal. Aquesta incidència s'haurà d'anotar al Registre d'incidències.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a l'empresa contractista sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient licitar l'objecte d'aquest contracte atenent a allò que disposa la LCSP sobre lliure concurrència.

Tramesa d'ofertes

L'empresa licitadora haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>)**.

No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.



Garantia definitiva

En aquest contracte no es preveu que l'empresa licitadora/contractista hagi de constituir garantia definitiva.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Aquest informe tècnic ha estat emès pel Sr. Paco Jiménez Orantes, tècnic responsable del contracte, funcionalment adscrit a la Direcció d'Operacions i Sistemes, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez
Directora d'Operacions i Sistemes
Institut Municipal d'Informàtica