

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE D'UNA EINA INTEGRAL DE GESTIÓ, SEGUIMENT I PUBLICACIÓ DE PLANS D'ACTUACIONS METROPOLITANS AL NÚVOL I EL SEU SERVEI DE SUPORT TÈCNIC I MANTENIMENT

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: EINA INTEGRAL DE GESTIÓ, SEGUIMENT I PUBLICACIÓ DE PLANS D'ACTUACIONS METROPOLITANS AL NÚVOL I EL SEU SERVEI DE SUPORT TÈCNIC I MANTENIMENT

Tipus: Servei

Subtipus: Servicios de informática y servicios conexos

CPV: 72500000 "Servicios informáticos"

Òrgan de contractació: Gerència

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? Sí, amb finançament afectat.

Codi de projecte: 2024-2-G1020-24

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El contracte de EINA INTEGRAL DE GESTIÓ, SEGUIMENT I PUBLICACIÓ DE PLANS D'ACTUACIONS METROPOLITANS AL NÚVOL I EL SEU SERVEI DE SUPORT TÈCNIC I MANTENIMENT s'executarà en compliment de les competències establertes als articles 13 i 14 de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (LAMB).

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (d'ara endavant AMB) necessita una eina en modalitat SaaS que ha de permetre la gestió, seguiment i publicació al web de l'actual PAM 2024-2027 (Pla d'Actuació Metropolità), així com la gestió dels posteriors plans d'actuacions a futur.

S'ha desenvolupat el plec de prescripcions tècniques "PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UNA EINA INTEGRAL DE GESTIÓ, SEGUIMENT I PUBLICACIÓ

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



DE PLANS D'ACTUACIONS METROPOLITANS AL NÚVOL I EL SEU SERVEI DE SUPORT TÈCNIC I MANTENIMENT”.

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:

- Característiques tècniques i de seguretat d'aquest tipus de serveis.
- Especialització dels perfils pel desenvolupament d'aquestes aplicacions.
- Dedicació dels recursos per executar aquest projecte en temps i qualitat.
- Coneixements necessaris objecte d'aquest contracte.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.

DIVISIÓ EN LOTS

Es justifica la decisió de no dividir la present contractació en lots, atès que les actuacions que es realitzaran constitueixen una mateixa unitat operativa i funcional, i la divisió en lots comportaria una execució del contracte excessivament difícil per l'òrgan promotor des d'un punt de vista tècnic. Cal tenir en compte, a més, que una obligada necessitat de coordinar als diferents contractistes per als diferents lots podria posar greument en perill la correcta gestió i execució del contracte.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 2 anys a comptar des de la data de la seva formalització de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte preveu 2 possibles prorroques d'1 any cadascuna, atenent a la seva durada màxima i de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

La durada del contracte es justifica en el fet que es preveu que no hi haurà un increment de tasques durant la vigència del contracte i, per tant, els preus seran estables durant tot aquest període.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 40.600,00 €, 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.

Modificació del contracte

No es preveuen modificacions de contracte.

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada (2 anys + 1 any + 1 any) 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 pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost:	24.600,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	16.000,00 €
Valor estimat:	40.600,00 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 2 anys ascendeix a 24.600,00 € més 5.166,00 € d'IVA (21%), amb un total de 29.766,00 €.

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	20.517,10 €
Costos indirectes (10%)	2.051,71 €
Despeses generals (2%)	451,38 €
Benefici industrial (7 %)	1.579,81 €
IVA (21 %)	5.166,00 €
Pressupost base de licitació	29.766,00 €

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



La part d'implantació de l'eina ascendeix a 9.500,00 € més 1.995,00 € d'IVA (21%), amb un total de 11.495,00 €. Aquest import és fix, per una durada màxima d'implantació de 2 mesos.

La part del manteniment ascendeix a 15.100,00 € més 3.171,00 € d'IVA (21%), amb un total de 18.271,00 €. Aquest manteniment es divideix de la següent manera:

	Manteniment preventiu, correctiu, i suport a usuaris		Manteniment evolutiu		Total
	1r any (10 mesos)	2on any (12 mesos)	1r any	2on any	
Import (IVA exclòs)	4.500,00 €	5.400,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €	15.100,00 €
IVA (21%)	945,00 €	1.134,00 €	546,00 €	546,00 €	3.171,00 €
Total (IVA inclòs)	5.445,00 €	6.534,00 €	3.146,00 €	3.146,00 €	18.271,00 €

El cost econòmic del servei de manteniment preventiu, correctiu, i suport a usuaris de l'eina és d'un import màxim de licitació de 9.900,00 euros, IVA exclòs per la durada inicial del contracte (sense pròrrogues). Aquest import és fix. Pel càlcul d'aquest import s'agafa com a import anual de manteniment 5.400,00 €, IVA exclòs. És a dir, el primer any l'import correspondrà a 10 mesos d'aquesta quantitat (4.500,00 €, els dos primers mesos del contracte es destinen a la implantació), mentre que a partir del segon any l'import del manteniment serà íntegrament de 5.400,00 €, IVA exclòs.

Les empreses licitadores descriuran clarament en la seva oferta el preu fix total per donar cobertura a les tasques de manteniment preventiu, correctiu i suport a usuaris durant un any (12 mesos) de contracte en un únic import, IVA exclòs, que aglutini totes les tasques (manteniment preventiu, correctiu i suport a usuaris, així com el *hosting* de l'eina en tractar-se de modalitat SaaS).

A efectes de facturació, pel primer any de contracte aquest import serà prorratejat a 10 mesos (els dos primers mesos del contracte són d'implantació). A partir del segon any de contracte (i futures pròrrogues), l'import presentat a l'oferta pel servei de manteniment preventiu, correctiu i suport a usuaris de l'eina serà l'import íntegra a facturar.

Per donar cobertura al manteniment evolutiu s'adjudicarà pel preu màxim previst (5.200€ per dos anys; 2.600€ anuals, IVA exclòs), i s'aniran utilitzant les hores segons necessitats del servei d'acord amb el preu hora ofertat, sense que hi hagi la obligació d'esgotar el preu màxim previst.

Les empreses licitadores descriuran clarament en la seva oferta el preu hora, IVA exclòs, per a la prestació del servei de manteniment evolutiu, que s'aplicarà per a la facturació de les tasques realitzades en aquest tipus de manteniment. Cal considerar que les hores s'aniran utilitzant segons necessitat, sense tenir l'obligació d'executar-se en la seva totalitat. Per tant, a la fi de cada any del contracte les hores restants, pendents de facturar, no es pagaran.



El preu unitari màxim (euros/hora) per la prestació del servei de manteniment evolutiu és 65,00 euros/hora IVA exclòs.

En cas de pròrroga el desgloss pel manteniment serà el següent:

	Manteniment preventiu, correctiu, i suport a usuaris		Manteniment evolutiu		Total
	1r any pròrroga	2on any pròrroga	1r any pròrroga	2on any pròrroga	
Import (IVA exclòs)	5.400,00 €	5.400,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €	16.000,00 €
IVA (21%)	1.134,00 €	1.134,00 €	546,00 €	546,00 €	3.360,00 €
Total (IVA inclòs)	6.534,00 €	6.534,00 €	3.146,00 €	3.146,00 €	19.360,00 €

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

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

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2025	G1020	92000	64100	21	14.641,00 €
2025	G1020	92000	22706	21	5.445,00 €
2026	G1020	92000	22706	21	6.534,00 €
2026	G1020	92000	64100	21	3.146,00 €
TOTAL					29,766.00 €

Finançament afectat

Si hi ha finançament afectat

- Entitat que aporta el finançament: AMB
- Finançament consolidat? Si

Forma de pagament.

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en les quals el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



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.

La presentació de factures seguirà la següent distribució.

- Una única factura en finalitzar la implantació de l'eina (màxim dos mesos des de l'inici del contracte) amb l'import indicat per l'adjudicatari en la seva oferta.
- Per cada any de contracte, una única factura pel servei de manteniment preventiu, correctiu, i suport a usuaris (inclou *hosting*) en finalitzar el primer mes de l'esmentat servei amb l'import indicat per l'adjudicatari a la seva oferta. Cal tenir en compte que el primer any de contracte el servei de manteniment aplica sobre 10 mesos (2 mesos es dediquen a la implantació), i els següents anys és l'import integra indicat per l'adjudicatari en la seva oferta. Per tant, el primer any de contracte la factura d'aquest manteniment a presentar haurà de tenir un import prorratejat a 10 mesos a partir de l'import indicat per l'adjudicatari a la seva oferta i es presentarà al finalitzar el mes 3 del contracte.
- Per cada evolutiu (dintre del servei de manteniment evolutiu), una factura per la totalitat de l'import d'aquest desenvolupament multiplicant el nombre d'hores consumides pel preu/hora indicat per l'adjudicatari en la seva oferta.

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 abreujat atès que és un procediment que permet a qualsevol empresari presentar la seva proposició, i per tant, és el procediment que limita menys la concurrència.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Els requisits de solvència tècnica i econòmica que s'exigeixen volen garantir la prestació d'uns serveis d'un nivell de qualitat suficient per permetre el correcte funcionament de la plataforma i l'atenció adequada a usuaris. Demostra experiència, solvència tècnica i capacitat econòmica per abordar la tasca que cal desenvolupar és condició imprescindible per garantir donar el servei requerit.

Pel que fa als requisits de solvència econòmica s'han establert sota el criteri de mantenir un equilibri entre possibilitar que hi puguin accedir petites i mitjanes empreses i, alhora, mantenir les garanties que permetin una correcta prestació de l'encàrrec.

Els requisits de solvència tècnica es fonamenten en tenir experiència en les principals tasques que són objecte d'encàrrec per part de l'AMB. Comptar amb experiència en el manteniment i

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



evolució dels aplicatius objecte de suport és imprescindible per resoldre amb solvència l'encàrrec metropolità.

Acreditació de solvència econòmica i financera

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

- 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'activitat de l'empresa ha de tenir un valor superior a 50.000 €, IVA exclòs.

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 implantació i/o manteniment del mòdul visor de plans del producte **Gobierno** (producte *Open Source*) en 4 administracions públiques en els últims 3 anys. Caldrà indicar l'import, dates i destinatari. S'acreditarà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competència.

A continuació es detallen els criteris d'adjudicació:

1. Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges..... fins a 100 punts

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

Els criteris valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a **100 punts**, d'acord amb el següent detall:

Criteri núm. 1 : Preu implantació de l'eina fins a 55 punts

El resultat es calcula a partir de l'import de les tasques d'implantació de l'eina que el licitador proporcionarà a la seva oferta. Tots els imports valorats seran amb l'IVA exclòs.

Es valorarà l'oferta econòmica d'implantació sobre un import màxim de licitació de 9.500,00 euros (IVA exclòs), sobre el qual els licitadors presentaran la seva baixa.

La puntuació de la proposició presentada pel licitador en aquest criteri s'obtindrà per aplicació de la fórmula següent:

$$V1 = \frac{Otipus - Oi}{Otipus - Omin} \times 55$$

on:

Oi = preu de l'oferta que s'està avaluant.

$Omin$ = preu de l'oferta més econòmica.

$Otipus$ = preu de referència equivalent a l'import màxim d'aquesta licitació (9.500,00 € IVA exclòs).

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

La qualificació d'una oferta com anormalment baixa es farà d'acord amb els supòsits que es recullen a l'article 85 del RGLCAP en relació a l'art. 149 de la LCSP.

Criteri núm. 2 : Preu manteniment preventiu, correctiu, i suport a usuaris per un període d'un any complet (12 mesos) fins a 30 punts

El resultat es calcula a partir de l'import de les tasques del servei de manteniment tècnic de l'eina en modalitat SaaS (*hosting* inclòs), suport i formació que el licitador proporcionarà a la seva oferta per un període d'un any (12 mesos). Tots els imports valorats seran amb l'IVA exclòs.

Es valorarà l'oferta econòmica d'aquest manteniment sobre un import màxim de licitació per any de 5.400,00 euros (IVA exclòs), sobre el qual els licitadors presentaran la seva baixa.

La puntuació de la proposició presentada pel licitador en aquest criteri s'obtindrà per aplicació de la fórmula següent:

$$V2 = \frac{Otipus - Oi}{Otipus - Omin} \times 30$$

on:

Oi = preu de l'oferta que s'està avaluant.



Omin = preu de l'oferta més econòmica.

Otipus = preu de referència equivalent a l'import màxim d'aquesta licitació (5.400,00 € IVA exclòs).

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

La qualificació d'una oferta com anormalment baixa es farà d'acord amb els supòsits que es recullen a l'article 85 del RGLCAP en relació a l'art. 149 de la LCSP.

Criteri núm. 3 : Import preu/hora manteniment evolutiu fins a 15 punts

El resultat es calcula a partir del preu/hora màxim per la realització de les tasques del servei de manteniment evolutiu que el licitador proporcionarà. Tots els imports valorats seran amb l'IVA exclòs.

La puntuació de la proposició presentada pel licitador en aquest criteri s'obtindrà per aplicació de la fórmula següent:

$$V3 = \frac{Otipus - Oi}{Otipus - Omin} \times 15$$

on:

Oi = preu/hora de l'oferta que s'està avaluant.

Omin = preu/hora de l'oferta més econòmica.

Otipus = preu/hora de referència equivalent a l'import màxim fixat **en 65 €/hora**, IVA exclòs.

Les ofertes amb *Oi* superior a *Otipus* quedaran **exclòs**.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és Coordinació de Serveis Digitals.

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

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



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 Raúl Peña Cabeza.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- En la mesura que sigui possible, totes les reunions de seguiment i coordinació del servei es faran de manera telemàtica, evitant així desplaçaments i contribuint a reduir el nivell d'emissions de CO2.

Subcontractació

Es preveu la possibilitat de subcontractar.

Tractament de dades personals

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

Revisió de preus

Aquest contracte no està subjecte a revisió de preus.

Termini de garantia

El termini de garantia del contracte és de 12 mesos a comptar a partir de la data de finalització del contracte, durant el qual l'administració podrà comprovar que s'ajusta i adequa a allò contractat. Transcorregut el termini de garantia, sense que s'hagin formulat observacions, quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

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.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat

