

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS
Exp: 900435/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE DESENVOLUPAMENT D'UNA APLICACIÓ DE GESTIÓ DE COMPRES I MAGATZEM

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: DESENVOLUPAMENT D'UNA APLICACIÓ DE GESTIÓ DE COMPRES I MAGATZEM

Tipus: Servei

Subtipus: Serveis d'informàtica i serveix connexos

CPV:

Lote	Descripción	Código CPV	Descripción CPV
		72421000-7	Servicios de desarrollo de aplicaciones cliente en Internet o intranet

Òrgan de contractació: Gerència

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

Codi de projecte: 2024 -2-G1020-24

El finançament es troba consolidat? Si.

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Serveis Interns, com a part de les seves funcions, porta a terme la gestió de les sol·licituds de material d'oficina, així com la gestió de l'inventari del magatzem corresponent. Fins ara aquesta gestió es duia a terme mitjançant una aplicació client-servidor, però el manteniment d'aquesta aplicació es va discontinuar per decisió de l'empresa proveïdora un cop finalitzada la pròrroga de l'últim manteniment contractat.

Donada aquesta situació, es va decidir fer una cerca de solucions al mercat, però no es van trobar aplicacions ja desenvolupades que s'ajustessin a les necessitats d'AMB. Per aquesta raó, s'ha decidit contractar un desenvolupament a mida que inclogui totes les funcionalitats necessàries.

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:

- Es necessita una formació adequada per dur a terme la totalitat dels treballs donat que hi ha moltes tecnologies implicades, cosa que fa impossible fer-ho amb l'equip que disposa la Coordinació de Serveis Digitals.
- La naturalesa de les tasques incloses en aquesta contractació, que parteix de la implantació d'una solució informàtica desenvolupada a mida, no és compatible amb la seva execució amb mitjans propis de l'AMB, ja que no es disposa dels recursos necessaris per afrontar el desenvolupament d'aquesta eina.

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 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic no es considera oportú realitzar una divisió en lots del servei pels següents motius:

- Per motius d'eficiència en la gestió del contracte i principalment per motius econòmics (que permetrà l'aprofitament de recursos).
- Ja que l'aplicació consta de diferents components que s'han de mantenir de manera integrada i, per tant, actuar sobre tots ells de manera coordinada o simultània, no es considera la divisió en lots de la present licitació per la dificultat extrema que implicaria la gestió de les tasques de manteniment correctiu, evolutiu i adaptatiu de forma coincident en el temps per part de diferents proveïdors.
- Ja que la descomposició en lots del conjunt de tasques englobades al servei implicaria un grau de complexitat a l'hora de planificar les tasques objecte d'aquest contracte que dificultaria la qualitat del producte resultant, augmentant costos i terminis d'execució.

Tanmateix, la divisió no afavoriria la competència, perquè la solvència tècnica i adscripció de mitjans que es sol·liciten serien els mateixos.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 12 mesos a comptar des 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 82.720,00 €, 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

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada (12 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:

Cost:	82.720,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrroques:	0,00 €
Valor estimat:	82.720,00 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 12 mesos ascendeix a 82.720,00 € més 17.371,20 € d'IVA (21 %), amb un total de 100.091,20 €.

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	55.610,09 €
Costos indirectes	13.902,51 €
Subtotal costos directes i costos indirectes	69.512,60 €
Despeses generals (13%)	9.036,64 €
Benefici industrial (6 %)	4.170,76 €
Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	82.720,00 €
IVA (21%)	17.371,20 €
Pressupost base de licitació	100.091,20 €

Conveni col·lectiu d'aplicació: Conveni d'empreses de consultoria

Els costos abans indicats s'han calculat d'acord al conveni d'empreses de consultoria, que és el que correspon per a fer l'estimació de costos de desenvolupament de funcionalitats a les aplicacions informàtiques de qualsevol tipus.

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	80.072,96 €
2026	G1020	92000	64100	21	20.018,24 €
TOTAL					100.091,20 €

Finançament afectat

Sí 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 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.

El pagament associat al desenvolupament i posada en funcionament de l'aplicació: anàlisi, disseny tècnic, desenvolupament dels mòduls funcionals, migració de les dades, proves, formació al personal d'AMB, etc., es farà per fites definides i aprovades en el cronograma de planificació del projecte.

S'estableix una facturació parcial en funció de les següents fases d'execució:

- Un 20% de l'import total en acabar l'etapa d'anàlisi i disseny
- Un 40% de l'import total en acabar l'etapa de construcció
- Un 20% de l'import total en acabar l'etapa de proves.
- Un 20% en acabar l'etapa d'implantació.



QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP, ja que es tracta de desenvolupar una aplicació informàtica de gestió.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat.

S'opta pel procediment obert simplificat de conformitat amb el que es recull als apartats 1 a 5 de l'article 159 de la LCSP, ja que:

- El valor estimat del contracte és inferior a 143.000 € (IVA exclòs).
- Els criteris d'adjudicació són majoritàriament automàtics o aritmètics.

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 per acreditar la solvència econòmica i financera:

Donat el cost econòmic d'aquesta contractació s'estima demanar com a mitjà d'acreditació de solvència econòmica que les empreses licitadores acreditin un volum anual mínim de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres(3) últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per un import igual a una vegada el valor estimat del contracte (en aquest cas, el volum anual mínim és de 82.720,00 €).

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 perquè l'empresa millor classificada de la licitació acrediti la seva solvència tècnica o professional:

- Per tal de garantir que les empreses licitadores podran dur a terme les tasques associades als serveis encomanats s'ha de poder garantir la idoneïtat i capacitat tècnica de l'empresa i una mínima experiència en la realització de treballs similars. Per aquest motiu, es demana l'acreditació de tres (3) treballs de característiques i imports econòmics similars durant els últims tres (3) anys, tenint en compte l'abast de l'objecte d'aquesta contractació.
- Disposar de certificacions empresarials en:
 - Sistemes de gestió de la qualitat. Responsabilitats de la direcció, gestió dels recursos, realització del servei i mesures, anàlisi i millores. Seguiment de models que



millorin els processos de desenvolupament de software, la gestió de la qualitat del desenvolupament, la millora contínua i la flexibilitat.

- Seguretat de la informació. Compliment de les normatives, amenaces cibernètiques, etc. Protecció de les dades gestionades durant el desenvolupament i els productes finals davant d'amenaces, com per exemple l'accés no autoritzat, fuga de dades, frau, etc.
- Gestió de serveis: compliment de les normatives, eficiència, millors pràctiques, etc., per a gestionar els serveis de desenvolupament, implementació i suport d'aplicacions informàtiques.

Adscripció de mitjans personals i/o materials

- El responsable de projecte ha d'acreditar un mínim de 6 anys d'experiència en la realització de projectes similars a l'objecte de contractació, mitjançant la presentació del currículum vitae.
- L'adjudicatari es compromet a mantenir el responsable de projecte a la seva oferta durant tot el període de vigència del contracte. L'AMB podrà sol·licitar el canvi d'algun dels recursos assignats als serveis per inadequació, per incomplir el requeriments de solvència tècnica exigits, o per haver declarat el contractista unes circumstàncies que no siguin certes.

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.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

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

- Valoració econòmica fins a 100 punts
La valoració quantificable de forma automàtica tindrà en compte l'oferta econòmica de cadascuna de les proposicions presentades.

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

$$V = \left(\frac{(O_{tipus}) - (O_i)}{(O_{tipus}) - (O_{min})} \right) \times 100$$

On:

O_i = 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 (82.720,00 €).

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Es consideraran ofertes anormalment baixes d'acord amb el que s'indica a l'article 85 del RDLCAP.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la 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 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 Olga López Molina.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen la següent condició especial 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.

Obligacions essencials del contracte

Considerem com a obligació essencial del contracte la migració de les dades actualment existents, per tal de donar continuïtat a la gestió de compres i magatzem. S'analitzaran totes les dades disponibles en origen amb l'objectiu de migrar-les totes i minimitzar la pèrdua d'informació.

Subcontractació

Pot haver subcontractació de part del contracte.

Tractament de dades personals



El contracte comporta la cessió i el tractament dades personals per part del contractista. Això es així donat que l'objecte del contracte es el suport als sistemes informàtics de l'AMB, de manera que la empresa proveïdora disposarà d'accés tots els servidors i bases de dades d'AMB entre els que hi ha alguns que contenen informació de caràcter personal.

- Finalitat: Gestió de la infraestructura tecnològica
- Tipologia de dades: Dades identificatives, dades relatives a les característiques personals, dades acadèmiques i professionals, dades de situació familiar, dades tributàries o econòmic-financeres, dades relatives a les circumstàncies socials, dades recollides en l'exercici de la potestat sancionadora i dades especialment sensibles del personal d'AMB i els organismes dependents.

Revisió de preus

No es contempla la revisió de preus.

Termini de garantia

El termini de garantia del contracte és de 12 mesos a comptar a partir de la data de fi del projecte. Aquest termini s'ha establert com un estàndard a les empreses desenvolupadores de software, ja que el primer any de vida d'un programari és quan es detecten la majoria d'errors o problemes.

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.

