

Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu al manteniment de la solució informàtica Rosmiman per a la gestió de la flota de vehicles de la Diputació de Barcelona

Promotor	Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes
Núm. d'expedient	2024/0031381
Codi de classificació	D0510SE03 Mixtos negociat sense publicitat
Núm. d'expedient relacionat	2020/0018697

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), per la qual es transposen 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, mitjançant l'Acte d'Inici que consta a l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per a satisfer-les.

Per aquests motius, i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP, es procedeix a justificar la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

1) Antecedents i procediment

La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona (DSTSC) té la competència de la gestió de l'aplicació informàtica per a la gestió de la flota de vehicles corporativa.

La Diputació de Barcelona va adquirir el producte ROSMIMAN a través de procediment obert (expedient núm. 2020/0018697) per fer aquesta gestió integral i centralitzada de la flota de vehicles corporativa.

Amb la present contractació es vol donar continuïtat a l'actual solució de gestió de flota de vehicles (en endavant GFV) per consolidar la base tecnològica implantada.

Aquesta solució informàtica s'ha realitzat amb el *framework* FM Rosmiman, el qual s'ha parametritzat i adaptat de forma intensiva durant aquests anys als processos de producció de serveis del Parc Mòbil (PM) i de la Subdirecció de Logística de la Direcció de Serveis d'Edificació i Logística. S'ha de remarcar així mateix, atès el segment productiu en què s'emmarca el negoci de l'automoció, que aquest posseeix una forta empremta evolutiva.

L'actual implementació integrada GFV consta dels submòduls de Gestió centralitzada i transversal d'inventari de la flota corporativa, Taller per al manteniment dels vehicles de la flota, i servei de Vehicles amb Conductor (VaC).

Es pretén donar continuïtat a l'actual solució GFV com a base consolidada de gestió informàtica del PM, que pugui abastar la interconnexió en el futur amb les diferents funcionalitats de tecnificació en l'àmbit de prestació de serveis de mobilitat amb programaris externs de tota la corporació que es vagi necessitant.



És així que, successivament, un cop implantat el sistema central de la solució GFV, es podran anar incorporant interfícies de mòduls o subsistemes a mesura que apareguin com a nou requeriment per part de la Direcció de Serveis d'Edificació i Logística.

A través de la tramitació del present expedient de contractació es pretén garantir la continuïtat del manteniment de la solució informàtica ROSMIMAN per a la gestió de la flota de vehicles de la Diputació de Barcelona.

Els productes ROSMIMAN són propietat de l'empresa IDASA SISTEMAS, S.L (NIF B53445144), i per tant és l'única, en exclusivitat, que té les llicències oficials necessàries de l'aplicació, i en conseqüència l'única que pot gestionar les actualitzacions, reparacions, millores i evolucions.

L'empresa IDASA SISTEMAS, S.L., amb NIF B53445144, és la que posseeix els drets de propietat intel·lectual dels productes ROSMIMAN, i s'ha reservat en exclusiva l'aportació de les llicències oficials necessàries de l'aplicació i altres components que cal implantar que donen servei als requisits expressats en l'execució del projecte GFV, la instal·lació de tot el programari que doni servei al sistema ROSMIMAN® en conjunt (Software de base, aplicació, llicències, etc.); el disseny i adaptació funcional del sistema ROSMIMAN® d'acord amb els requisits expressats pel client i l'usuari; la construcció, parametrització i programació i generació de codi font de ROSMIMAN®, R+D+i investigació i desenvolupament i innovació del producte, manteniment i assistència tècnica nivells L1, L2, L3, documentació tècnica, operativa i construcció de manuals, necessaris per raó de l'ús ordinari del producte de programari específic denominat ROSMIMAN®, per a la gestió d'actius i manteniment; actualitzacions, reparacions, millores i evolucions, compatibilitat de versions, "pachs" i correcció d'errors, compatibilització tecnològica i seguretat informàtica, serveis d'instal·lació i configuració, formació i manteniment per al funcionament òptim del *software* en tot moment, així com de l'elaboració dels documents, i l'exclusivitat dels canals de venda que permetin l'adquisició del programari ROSMIMAN®; el que a la pràctica fa inviable, des de la vessant purament tècnica, que els pugui desenvolupar un altre operador econòmic.

D'acord amb els antecedents exposats i en compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment necessari per tramitar l'expedient de contractació és el procediment negociat sense publicitat per raons tècniques i d'exclusivitat, ja que IDASA SISTEMAS, S.L., amb NIF B53445144, és l'única empresa habilitada per prestar els serveis objecte del contracte en exclusiva, tot això d'acord amb els requisits establerts a l'article 168.a) 2n de la LCSP.

2) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació

S'ha considerat oportú incloure en el contracte les consideracions de caràcter social com a condicions especials d'execució per tal de garantir el respecte dels drets laborals bàsics i eliminar les desigualtats home i dona.

3) Tipus de contracte

Es tracta d'un contracte mixt, amb prestacions corresponents a un contracte de subministraments, com són el dret d'ús del programari, i prestacions d'un contracte de serveis, que inclou el desenvolupament de noves funcionalitats i el suport per a consultes i incidències.

Per tant, de conformitat amb l'article 18 i 122.2 de la LCSP, li són d'aplicació les normes pròpies dels contractes de serveis, regulades en l'article 17 de la LCSP, en ser aquesta la prestació principal objecte del contracte, atès que l'import econòmic corresponent a la part de serveis és superior a l'import corresponent a la part del subministrament.

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte

No es considera adient la divisió del contracte en lots, perquè l'objecte del contracte únicament el pot realitzar una empresa.

5) Manca de mitjans

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, els mitjans de què disposa la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius són insuficients per tal de dur a terme el servei objecte de contractació, i d'acord amb la justificació que consta en el punt 1, és necessari contractar l'empresa IDASA SISTEMAS, S.L (NIF B53445144) per a dur-lo a terme.

D'acord amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de la Diputació de Barcelona, sinó única i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per les raons exposades a l'Acte d'Inici i per no disposar dels mitjans per portar-lo a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi de la Diputació de Barcelona.

6) Aspecte de negociació

En compliment del que estableix l'article 116.4 c de la LCSP, s'ha escollit el preu com a únic aspecte de negociació, atès que les característiques del contracte estan perfectament definides i solament és possible millorar el preu, d'acord amb l'article 145.3 g).

7) Dades econòmiques del contracte

- a) El **valor estimat del contracte**, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 83.870,16 €, IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Vigència inicial (1 any)	Part fixa + part variable	20.967,54 €
Pròrroga (3 anys)	Part fixa + part variable	62.902,62 €
Valor estimat		83.870,16 €

- b) El **pressupost base de licitació** de la contractació es fixa en la quantitat anual de 25.370,72 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Part fixa	Per l'ús i actualització del programari de mòdul de flota de vehicles, un pressupost màxim anual de 1.849,54 €, més 388,40 € en concepte del 21% d'IVA.
-----------	---

Part variable	Pel desenvolupament de noves funcionalitats , un pressupost màxim anual, formulat en termes de preus unitaris, de 19.118,00 €, més 4.014,78 € en concepte del 21% d'IVA.
---------------	---

Els preus màxims de licitació es concreten en els imports següents:

Part fixa	Un import màxim anual de 1.849,54 €, més 388,40 € en concepte del 21% d'IVA
Part variable	Segons el següent preu unitari màxim: - Preu/hora tècnic: 69,52 €, més 14,60 € en concepte del 21% d'IVA.

El nombre estimat d'hores a realitzar durant el període de vigència inicial del contracte corresponent a la part variable és de 275 hores, d'acord amb el següent detall:

Hores tècnic desenvolupaments	275 hores
-------------------------------	-----------

El licitador haurà d'igualar o disminuir, en la seva oferta, l'import de la part fixa del pressupost i el preu unitari màxim, per a la part variable, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost màxim de la part variable, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat basant-se en les estimacions dels serveis a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de la Diputació de Barcelona, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant la vigència del contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

c) Desglossament del pressupost base de licitació per costos:

En relació al càlcul de costos relatius a la prestació, s'han calculat en base als preus de mercat i es desglossen en els conceptes següents:

Costos Directes (CD). S'identifiquen a partir de les despeses de personal, els desplaçaments (transports, dietes, peatges o similars), el maquinari o programari dedicat, així com el cost de connectivitat necessària per a l'execució de la prestació.	16.178,66 €
Costos Indirectes (CI). Són aquelles despeses generals de funcionament que té una empresa com a conseqüència de l'exercici de la seva activitat i que no es poden assignar de manera directa a cadascun dels productes/serveis. S'aplica a partir d'un percentatge fix del 20% sobre els costos directes.	3.235,73 €

Benefici industrial (BI). S'aplica un percentatge fix del 8% sobre la suma dels CD i els CI.	1.553,15 €
IVA (sobre la suma de CD, CI i BI) 21%:	4.403,18 €
Pressupost Base de Licitació (PBL) (CD + CI + BI + IVA)	25.370,72 €

Els costos salarials s'han fixat tenint en compte la base mínima que determina el XVIII Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública, de 27 de març de 2024 (codi de conveni 99001355011983), publicat en el BOE número 87, de 9 d'abril de 2024, pàgines 39828 a 39831, ajustats d'acord al salari mitjà de mercat.

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

No obstant, el licitador gaudeix de total llibertat per oferir la composició de l'equip de treball que consideri més adient, així com per realitzar la seva proposta, sempre respectant el pressupost del contracte i els requeriments definits per a aquesta prestació recollits en els plecs que regulen aquesta contractació.

8) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per a presentar-se a la licitació o executar el contracte

Els requeriments i la solvència mínima exigida a l'empresa per a presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que l'empresa haurà d'acreditar els requeriments mínims següents:

	Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits mínims exigits
Solvència econòmica	Import mínim de volum anual de negocis	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst a l'article 11.4.a) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte
Solvència tècnica	Relació dels serveis o treballs principals per un import anual mínim	S'ha mantingut l'import mínim anual previst a l'article 11.4.b) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte

Així mateix, l'empresa ha d'acreditar disposar de l'habilitació tècnica o professional següent:

- Disposar de l'acreditació dels drets d'exclusivitat i/o de les raons tècniques que determinen que, a la pràctica, és l'únic operador que està en disposició de prestar els serveis objecte d'aquest expedient de contractació.

9) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condicció especial	Finalitat
L'empresa contractista ha de garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. Es considera obligació essencial.	Garantir el respecte dels drets laborals bàsics i erradicar la discriminació que pateixen les dones en diversos àmbits
L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades personals. Aquesta obligació es considera essencial.	Complir amb la normativa vigent sobre protecció de dades personals en els termes previstos en el RD 14/2019, 31 d'octubre, pel que s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.

10) Durada del contracte i possibles pròrroques

S'ha previst una durada d'un any amb possibilitat de pròrroga fins a un màxim de 4 anys.

Es preveu un període de durada inicial d'un any, període mínim durant el qual es podrà valorar el nivell del servei prestat. En el cas que aquest servei prestat sigui adequat es mantindria durant el període màxim legalment previst, per aquest motiu es preveu una pròrroga per 3 anys.

11) Constitució de garantia definitiva

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

12) Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació no s'ha previst cap termini de garantia del contracte, atès que la prestació s'esgota un cop finalitzat el contracte.



13) Revisió de preus

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

14) Penalitats

D'acord amb l'article 192 de la LCSP s'han previst en el PCAP i en el PPT diferents penalitats pel compliment defectuós o incompliment parcial del contracte, així com per l'incompliment de les condicions especials d'execució.

Incloure les penalitats en el PPT facilita la comprensió i l'abast de les mateixes, promovent una major transparència, ja que els tècnics que participen en l'execució del contracte sovint no estan familiaritzats amb el contingut del PCAP. Per tant, aquesta pràctica facilita i millora l'eficiència en la gestió del contracte, segons els motius exposats a continuació:

1. **Claredat:** Incloure les penalitats en el PPT proporciona una visió més clara i completa de les expectatives i obligacions tècniques del contracte. Això assegura que tots els aspectes relacionats amb les tasques tècniques i les conseqüències del seu incompliment estiguin clarament definits i accessibles en un mateix document.
2. **Facilita la comprensió tècnica:** els tècnics que participen en l'execució del contracte poden no estar familiaritzats amb el contingut del PCAP. Incloure les penalitats en el PPT permet una millor integració dels requeriments tècnics i de les conseqüències del seu incompliment. A més de facilitar la seva comprensió i ajuda als contractistes a entendre la relació directa entre els estàndards tècnics (ANS) i les penalitats, promovent un major compliment dels mateixos.
3. **Millora la gestió contractual:** Incloure les penalitats en el PPT facilita la gestió i supervisió del contracte, per part dels equips tècnics i administratius. Això permet una resposta més àgil i efectiva davant de possibles incompliments i contribueix a una relació més fluida i col·laborativa, centrada en el compliment dels objectius tècnics.

15) Cessió del contracte

En aquesta contractació no s'admet la cessió del contracte, ateses la naturalesa i les condicions de la contractació.

16) Subcontractació

En aquesta contractació no s'admet la subcontractació del contracte, ateses la naturalesa i les condicions del contracte.

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0031381
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu al manteniment de la solució informàtica Rosmiman per a la gestió de la flota de vehicles de la Diputació de Barcelona
Codi classificació	D0510SE03 - Mixtos negociat sense publicitat

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Luis Ramírez Pierna (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	14/04/2025 13:20

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
bdfe2e3d077b11422f57	https://seuelectronica.diba.cat	

