



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció de Serveis Generals

**INFORME JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE PER
A LA RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DEL
PROGRAMARI DATA SYNC MANAGER
VERSIONS 4 I 5 PER A L'AJUNTAMENT DE
BARCELONA, AMB MESURES DE
CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**



Índex

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE.....	3
1.1. ANTECEDENTS	3
1.2. SITUACIÓ ACTUAL	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	4
3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA	4
4. DURADA I CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.....	4
4.1. DURADA DEL CONTRACTE	4
4.2. CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE	4
4.3. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS	5
5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	5
6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC).....	5
7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE.....	6
8. REVISIÓ DE PREUS.....	6
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ.....	6
10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA.....	8
11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ	8
12. SUBCONTRACTACIÓ.....	8
13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE	9
14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	9
15. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	11
16. FALTES I SANCIONS.....	11
17. PROPOSTA.....	11



1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE

1.1. ANTECEDENTS

Les organitzacions que disposen de sistemes d'informació basats en el programari SAP i volen disposar les dades que s'hi emmagatzemen per a tractar-les en altres sistemes d'informació no basats en SAP necessiten disposar d'una solució que permeti accedir a aquestes dades i distribuir-les.

La solució Data Sync Manager (també conegut com a DSM) permet accedir als sistemes basats en programari SAP i extreure les dades per a altres entorns no SAP. D'aquesta manera, les dades productives es poden bolcar en sistemes de proves, formació i/o assistència, presents en moltes organitzacions. DSM permet gestionar la complexitat del volum de dades dels entorns SAP i assegurar la correcta prestació dels serveis d'accés a les dades rellevants.

La solució DSM està certificada pel fabricant SAP i no necessita middleware (programari intermedi) afegit ni maquinari addicional o millores en el maquinari ja existent en la infraestructura actual.

1.2. SITUACIÓ ACTUAL

L'Institut Municipal d'Informàtica (en endavant IMI) ha incorporat al seu catàleg de solucions el programari Data Sync Manager per a l'accés a dades de sistemes d'informació basats en programari SAP. Aquesta solució actual es coneix per DSM v4 (o DSM4) i s'implementa en els sistemes de gestió SAP versió ERP ECC. Per als sistemes SAP basats en la versió S4/HANA la versió de DSM que els suporta és la versió 5.

L'IMI necessita renovar el manteniment del programari DSM4 i DSM5 per la gestió de les dades a tots els entorns que formen l'ecosistema SAP i així continuar garantint un adequat nivell de suport del producte.

El contracte que es proposa és la continuïtat del contracte 22000098 adjudicat en data 2 de novembre de 2022, formalitzat el dia 2 de desembre de 2022 i que té per objecte la renovació del suport i manteniment del programari CA-Automic Operations per a l'Ajuntament de Barcelona. La data d'inici d'execució del contracte és el dia 1 de gener de 2023 i la data de fi d'execució és dia 31 de desembre de 2025.

Per tot plegat, aquest contracte ha de permetre atendre la continuïtat i les necessitats dels serveis de diversos departaments de l'Ajuntament de Barcelona, indispensables per a la gestió dels serveis que presta a la ciutadania. Aquests serveis oferts per l'IMI a l'Ajuntament de Barcelona són de gran importància per a l'estratègia definida pel propi IMI i esdevenen motius suficients per a que esdevingui un servei d'interès públic.

A més a més, aquest contracte promou l'eficiència, i, a tal efecte inclou els termes acordats en l'execució dels processos de contractació pública, afavorint l'agilització de tràmits, així, com la valoració de la incorporació de consideracions socials com aspectes positius en aquest



procediment de contractació pública, afavorint alhora la participació de la petita i mitjana empresa i l'accés sense cost a la informació.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la renovació del manteniment i suport del programari Data Sync Manager versions 4 i 5 per a l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

L'abast de l'objecte del contracte es troba especificat de manera exhaustiva a la clàusula 3 i concordants del plec de prescripcions tècniques.

Les llicències que conformen l'objecte i abast del present contracte s'enumeren a l'Annex 2 en l'apartat 9.2 del plec de prescripcions tècniques que acompanya la present licitació.

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 72267100-0 (Manteniment de programari de tecnologies de la informació)

L'objecte del contracte no es divideix en lots perquè no es donen les condicions tècniques per a una eventual dispersió o descoordinació de les prestacions incloses en l'objecte del present contracte, que garanteixin l'obtenció d'ofertes més avantatjoses per a la correcta execució pública de les mateixes, ni tampoc es pot considerar adequat als interessos públics que formin part d'una unitat funcional amb altres prestacions que es puguin arribar a licitar en breu des d'aquesta direcció.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA

L'IMI no disposa en aquests moments de la possibilitat de dedicar els recursos humans ni materials propis a les funcions abans esmentades per tal de poder portar a terme l'objecte del contracte. És per això que proposa l'adquisició dels productes mitjançant un procediment obert tot entenent que d'aquesta forma es garanteix la màxima concurrència i competitivitat per obtenir les millors condicions econòmiques i tècniques.

4. DURADA I CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

4.1. DURADA DEL CONTRACTE

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia 1 de gener de 2026 o, en cas de ser formalitzat més tard, a partir del dia següent a la seva formalització i fins, com a màxim, el dia 31 de desembre de 2027.

4.2. CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

L'import de licitació del contracte és de 55.186,14 € (IVA inclòs), dels quals 45.608,38€ corresponen al pressupost net i 9.577,76€ en concepte d'IVA al tipus del 21 %.



Aquest import s'imputarà al pressupost de l'IMI segons el detall següent:

Any	Pressupost IVA exclòs	IVA (21%)	Pressupost IVA inclòs
2026	22.357,05 €	4.694,98 €	27.052,03 €
2027	23.251,33 €	4.882,78 €	28.134,11 €
TOTAL	45.608,38 €	9.577,76 €	55.186,14 €

La partida pressupostària on s'aplicarà el total de 55.186,14 € (IVA 21% inclòs) es la següent:

Any	Finançament	Import
2026	Capítol 2	27.052,03 €
2027	Capítol 2	28.134,11 €
	Total	55.186,14 €

El sistema de determinació de preus és a tant alçat.

Dins el pressupost màxim de licitació assenyalat anteriorment s'inclouen els serveis especificats en els punts 3.1 i 3.2 del plec de prescripcions tècniques.

4.3. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS

El càlcul del pressupost del contracte s'ha calculat consultant directament al fabricant, com a únic interlocutor, atès que finalment és ell qui presta el servei. El fabricant ha informat del preu màxim que els seus partners certificats poden oferir per l'objecte d'aquesta contractació.

Per això s'informa que el pressupost s'ajusta al preu general del mercat.

En altre ordre de consideracions, i atès que el contracte està tipificat com a subministrament, s'indica que no procedeix el desglossament de costos directes i indirectes en atenció a que no existeix un cost de personal directament vinculat a l'objecte del contracte, essent els costos directes i indirectes difícilment determinables, més encara en els casos en què el licitador no és el fabricant, sinó el distribuïdor, i, per tant, no solament no existeix fonament de protecció dels drets socials que justifiquen aquest desglossament, sinó que aquesta distinció podria atemptar contra el principi de secret mercantil (vid. Resolució 3/2019 TACPM de 9 de gener de 2019).

5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Aquest contracte, un cop adjudicat, no contempla causes de modificació contractuals.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El Valor Estimat del Contracte (V.E.C.) és de 45.608,38 €. Aquest import es distribueix de la següent forma descrita a la taula:



Any	VE prestació	VE Pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2026	22.357,05 €	0,00 €	0,00 €	22.357,05 €
2027	23.251,33 €	0,00 €	0,00 €	23.251,33 €
TOTAL	45.608,38 €	0,00 €	0,00 €	45.608,38 €

7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

Aquest contracte no contempla la pròrroga del mateix.

8. REVISIÓ DE PREUS

Ateses les característiques del contracte l'adjudicatari no tindrà cap dret per a la revisió de preus.

9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ

Aquesta Direcció proposa tramitar la present contractació a través d'un procediment obert simplificat abreujat, motivat pel fet que optar per aquest tipus de procediment permet assolir una major eficiència i agilitat en la tramitació de la contractació evitant recórrer a procediments més llargs i complexos que suposen un impacte substancial en la tramitació que impedeix donar una resposta eficaç i adequada amb les necessitats a cobrir en l'Ajuntament o Ens dependents. Així doncs, només es publicarà l'anunci de licitació en el perfil del contractant durant un termini mínim de 10 dies hàbils per tal les empreses interessades puguin presentar les seves propostes i eximint als mateixos de la presentació d'altra documentació administrativa fins l'adjudicació del contracte, amb la voluntat d'incrementar la transparència, la simplificació i l'eficiència en els procediments de licitació endegats per aquest Institut.

En virtut d'allò que exigeix l'art. 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es justifica el següent:

1. Que aquesta contractació s'adjudicarà pel procediment obert simplificat de tramitació abreujada (art. 159, apartat 6 de la LCSP), tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment permet la màxima participació i publicitat, i per tant permet afavorir la major concurrència d'interessats possibles a la vegada que s'atén a la urgència de disposar de les prestacions objecte del contracte.
2. Que la valoració de les proposicions per determinar l'oferta més avantatjosa només atindrà el preu com a criteri vinculat amb l'objecte del contracte.
3. Que en aplicació del considerant segon de la Directiva 24/2014 i del Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de



l'Ajuntament de Barcelona i la normativa municipal actual i de vigent aplicació, s'inclouen al contracte mesures de contractació pública sostenible en l'execució del contracte pel què fa al pagament del preu a les empreses subcontractades; comunicació inclusiva; ocupació de persones amb discapacitat dins de la plantilla de l'empresa, havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquests aspectes.

L'adjudicació del contracte recaurà sobre l'oferta que proposi el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació.

Es classificarà a la resta d'empreses licitadores per ordre decreixent.

Justificació criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte com és el preu a tant alçat sense IVA ofert pels licitadors, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula. El preu queda com a únic criteri donat que l'únic objecte del contracte és la renovació del manteniment i suport del programari Data Sync Manager versions 4 i 5 i, per tant, el producte es troba perfectament definit, no sent possible variar terminis d'entrega ni introduir-hi modificacions de cap classe.

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'art. 85 del RGLCAP.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex V LCSP.

A l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat, de conformitat amb allò establert a l'article 147.1 in fine:

Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.



10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Atès el procediment, de conformitat amb l'article 159.6 LCSP, s'eximeixen els licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Atès el procediment no es constitueix mesa de contractació

12. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació segons els termes previstos a la llei de contractació.

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 LCSP. D'acord amb les previsions de l'article 217 es podrà verificar el compliment d'aquesta obligació i serà obligatori fer-ho en els contractes de serveis de valor estimat superior a 5 milions d'euros i en els contractes en els quals l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30 per cent del preu del contracte.

Per tal d'assegurar el compliment d'obligació del pagament en termini a les empreses subcontractades, l'empresa adjudicatària ha de presentar la relació detallada i els justificants de pagament establerts a l'article 217.1 LCSP. L'incompliment d'aquestes obligacions es considera falta molt greu amb imposició de les penalitats que corresponguin.

Els tercers subcontractats no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.



El responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu als subcontractistes.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes.

D'acord amb la previsió de l'article 90.1.i) LCSP, l'empresa licitadora ha d'informar a quines empreses pretén subcontractar parts de l'objecte del contracte. Ha de comunicar el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte del contracte que realitzaria cada empresa subcontractada, així com l'estimació del percentatge del preu total del contracte que executarà cadascuna.

13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

És responsabilitat de l'adjudicatari que no es porti a terme cap activitat dins de les previstes en els subministres i serveis inclosos en aquest contracte que pugui crear algun conflicte i que pugui perjudicar la imatge de l'Institut Municipal d'Informàtica o l'Ajuntament de Barcelona. Si se'n produís alguna, a més de ser considerat el rescabament dels costos, aquesta podria ser motiu de sanció.

És responsabilitat de l'adjudicatari prestar tots els subministraments i serveis associats que s'indiquen en els punts 3.1 i 3.2 del plec de prescripcions tècniques.

14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 202 LCSP i en concordança amb el Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona i normativa municipal de desplegament actualment en vigor; la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 15 de març; s'inclouen al contracte les següents condicions especials d'execució, havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquests aspectes.

Es justifica l'exigibilitat d'aquestes mesures pel fet que els objectius del contracte i els serveis inclosos en el seu abast preveuen la possibilitat de subcontractació i per tant es justifica la conveniència de les mesures sobre el pagament a empreses subcontractades.

Així mateix, per poder portar a terme l'objecte del contracte i els subministraments inclosos en el seu abast es preveuen relacions personals i elements de comunicació entre Administració i adjudicatari, esdevenint per tant adient l'aplicació de la mesura sobre comunicació inclusiva.

Les mesures sobre el percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat són d'obligat compliment legal en funció del nombre de treballadors de les empreses licitadores.

De caràcter social:

14.1 El pagament del preu a les empreses subcontractades



Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes deslliuradors.

S'estableix aquesta condició especial d'execució com a mesura d'aplicació transversal, que esdevé d'aplicació obligatòria en tots els contractes en els termes proposats en la Guia de contractació pública social, a l'haver-se reconegut la possibilitat de subcontractació.

14.2 L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'Ajuntament per al contractista.

Per tal d'efectuar un acurat control de la morositat en la subcontractació, s'estableix aquesta condició especial d'execució.

14.3. Comunicació inclusiva

L'empresa contractista ha de garantir:

- Que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa, o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals.
- L'ús d'una comunicació que no incorri en qualsevol tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual, origen, edat, creences, o altres condicions o circumstàncies personals o socials.
- En les seves comunicacions derivades de l'execució del contracte, evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.

**S'annexa al plec de clàusules administratives particulars el Protocol que inclou el procediment d'aplicació de la Clàusula Social de Comunicació Inclusiva.*

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.



S'incorpora aquesta condició especial d'execució per resultar d'aplicació atès que intervenen relacions personals i elements de comunicació entre Administració i adjudicatari durant l'execució del contracte.

14.4 Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat en la plantilla de l'empresa

L'article 71.1.d) LCSP estableix que, una empresa amb 50 o més persones treballadores a la seva plantilla no pot contractar amb les administracions públiques i el sector públic vinculat si no acredita que compleix amb el requisit que com a mínim el 2% del seu personal contractat són persones amb discapacitat, segons exigeix el Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre.

L'empresa contractista que tingui les condicions abans referides ha d'acreditar, en els deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, el compliment del requisit legal aportant un certificat en què consti tant el nombre global de les persones treballadores de plantilla com el nombre particular de persones amb discapacitat, o en el cas d'haver-se optat pel compliment de les mesures alternatives previstes legalment, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració de l'empresa licitadora amb les mesures concretes aplicades amb aquesta finalitat.

Aquesta condició d'execució contractual s'entén obligació essencial i el seu incompliment suposarà la imposició d'una penalitat del 2% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins un màxim del 10% si no s'acredita el compliment.

S'estableix aquesta condició especial d'execució davant l'obligatorietat legalment requerida a l'article 71.1.d) de la LCSP en concordança amb l'article 42 del Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, que a prova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

15. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Per la tipologia del present contracte, essent un subministrament i manteniment de software, l'adjudicatari no podrà tenir accés a dades de caràcter personal.

16. FALTES I SANCIONS

S'aplicarà el règim de sancions i penalitzacions estàndard previst a la LCSP (Llei de contractes del Sector Públic).

17. PROPOSTA

Per tot això el Director que subscriu proposa s'iniciïn els tràmits adients perquè l'òrgan de contractació autoritzi la despesa per a la contractació de la renovació del manteniment i suport de llicències de programari Data Sync Manager, versions 4 i 5, per a l'Ajuntament de Barcelona per un import net de 45.608,38€ IVA exclòs, que amb el 21% d'IVA aplicable suma un total de 55.186,14€, d'acord amb les condicions tècniques detallades al Plec de Prescripcions Tècniques,



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció de Serveis Generals

i la convocatòria del corresponent procediment obert simplificat abreujat d'adjudicació de la licitació.

Barcelona,

Víctor Milán Castellano
Cap del Departament d'Aprovisionament

Ignasi Fernández Solé
Director de Serveis Generals de l'IMI