



Ajuntament
de Barcelona

SESSIÓ INFORMATIVA

**Adequació a la LPACAP dels sistemes
d'interoperabilitat, arxiu i signatura
electrònica**

1 març 2018



1. Benvinguda
2. Informació general
3. Presentació contractes:
 - Adequació sistemes autenticació i signatura electrònica
 - Adequació gestió documental
 - Adequació notificació electrònica
 - Adequació plataforma d'interoperabilitat
 - Adequació gestió d'apoderaments
 - Adequació passarel·la de pagament



2. Informació general

1

Abast contractes

- Nova llei de Procediment Administratiu que implica canvis importants en el sistema organitzatiu i TIC de l'Ajuntament de Barcelona
- Cal adequar els sistemes informàtics a la nova llei
- Traspàs d'actius i coneixement al proveïdor d'AM

2

**Contractacions inicials
previstes**



IMPORT DE LES LICITACIONS - 700,000 € en projectes de construcció (capítol VI)

- Tramitació de la contractació adaptada al nou reglament i seguint els nous tipus de contracte

3

Licitacions



CALENDARI LICITACIÓ – Publicació de les contractacions previstes: abril – juny 2018
Adjudicació prevista: juliol - novembre 2018

4

**Tecnologia i
Arquitectura**



2. Informació general

Nous tipus de contracte

<u>Llindars a partir del 09.03.2018</u> <u>Entrada vigor Llei 9/2017</u> <u>Contractes Sector Públic</u>	<u>OBRES</u> (imports en €)	<u>SUBMINISTRAMENT</u> (imports en €)	<u>SERVEIS</u> (imports en €)	<u>TERMINI</u> <u>APROXIMAT</u> <u>TRAMITACIÓ</u>	<u>OBSERVACIONS</u>
HARMONITZATS Publicitat DOUE:	VEC ≥ 5.548.000	VEC ≥ 221.000	VEC ≥ 221.000	6 mesos	Recurs especial contractació 15 dies hàbils formalització 30 dies termini presentació 15 dies si anunci previ
OBERTS ORDINARIS Publicitat BOP	VEC < 5.548.000	VEC < 221.000	VEC < 221.000	5 mesos	Recurs especial contractació si + 100.000 VEC 15 dies hàbils formalització si + 100.000 VEC 26 dies termini presentació obres 15 dies serveis i subministraments
OBERTS SIMPLIFICATS Publicitat : Perfil Contractant	VEC ≤ 2.000.000	VEC ≤ 100.000	VEC ≤ 100.000	3 mesos	20 dies termini presentació obres 15 dies serveis i subministraments Tot criteris automàtics o màxim 25% judici valor o 45% serveis caràcter intel·lectual (serveis enginyeria i arquitectura) Els licitadors hauran d'estar inscrits al ROLECE o RELI a la data final de presentació d'ofertes (sempre que no es limiti la concurrència) Presentació proposicions necessària i únicament al registre indicat a l'anunci
OBERTS SIMPLIFICATS DE TRAMITACIÓ SUMÀRIA Publicitat : Perfil Contractant	VEC < 80.000	VEC < 35.000	VEC < 35.000	1,5 mesos	No aplica a serveis intel·lectuals 10 dies hàbils termini presentació 5 dies hàbils si bens disponibles mercat Ofertes electròniques S'eximeix als licitadors l'acreditació de solvència Tot criteris automàtics No acte públic apertura. Mesa (potestativa) No garantia definitiva
CONTRACTE MENOR	VEC < 40.000	VEC < 15.000	VEC < 15.000	1 mes	Limit acumulació import màxim VEC<40.000 (obres) i VEC<15.000 (serveis i subministraments) per empresa en un o diversos contractes



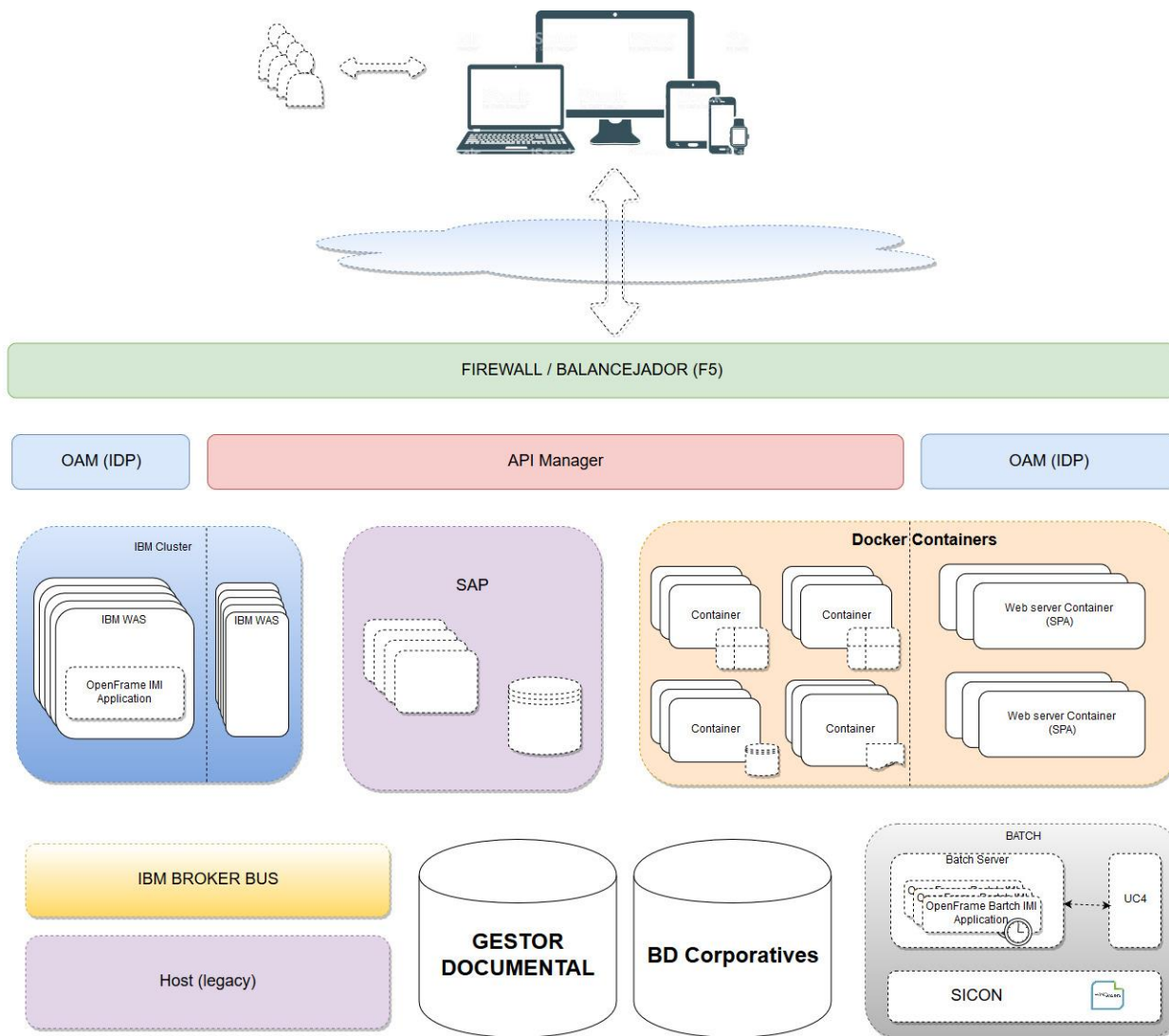
2. Informació general

Resum contractes

NOM CONTRACTE	TIPUS CONTRACTE	IMPORT ESTIMAT	DESGLOSAT		DATA PUBLICACIÓ
			2018	2019	
Adequació sistemes signatura electrònica	Obert simplificat	60.000 €	60.000 €		15/4/2018
Adequació gestió documental	Obert simplificat	120.000 €	80.000 €	40.000 €	juny-18
Adequació notificació electrònica	Obert ordinari	180.000 €	90.000 €	90.000 €	15/4/2018
Adequació plataforma d'interoperabilitat	Obert ordinari	150.000 €	130.000 €	20.000 €	15/4/2018
Adequació gestió d'apoderaments	Obert simplificat	100.000 €	90.000 €	10.000 €	15/5/2018
Adequació passarel·la de pagament	Obert simplificat	80.000 €	10.000 €	70.000 €	15/6/2018



2. Informació general Tecnologia/Arquitectura





3. Adequació sistemes eAutenticació Abast del contracte i dels serveis

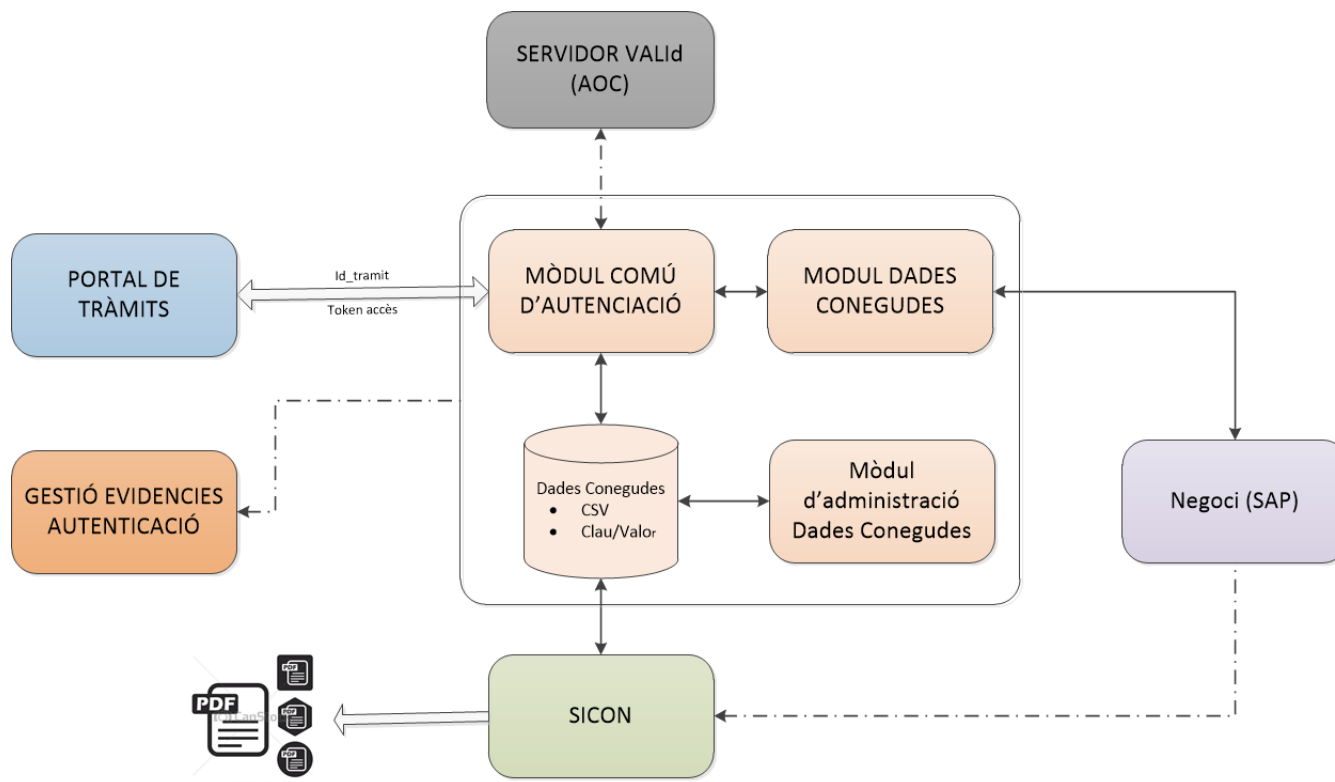
Contractació de serveis d'Autenticació i signatura electrònica:

- En construcció:
 - Autenticació
 - Simplificació i nous sistemes més senzills
 - IdCat moible, cl@ve ...
 - Protocol més estàndard (basat en tokens)
 - Signatura
 - Pel ciutadà:
 - Treure la dependència de Java per signar
 - Afegir sistemes de signatura ordinaris (simplificant la complexitat)
 - Pel tramitador:
 - Signatura centralitzada
- Següents passos:
 - Autenticació
 - Simplificació i nous sistemes més senzills:
 - Dades Conegudes
 - Signatura
 - Nous sistemes de signatura pel ciutadà
 - Signatura manuscrita (avant projecte Abril) Revisió en Juny
 - Actualització tecnològica del mòdul de signatura (REST, escalabilitat...)
 - Porta Signatures Mobile



3. Adequació sistemes eAutenticació Abast del contracte i dels serveis

Contractació dels serveis d'Autenticació per dades conegudes per incorporar-les al mòdul comú d'autenticació (MCA)





3. Adequació sistemes eAutenticació

Perfils requerits

Es requereixen els següents perfils – experiència en el rol:

- Coordinador del projecte – 6 anys
- Cap de projecte J2EE – 6 anys
- Analista funcional – 4 anys
- Arquitecte J2EE – 4 anys
- Analista programador J2EE – 3 anys
- Programador J2EE – 2 anys



3. Adequació sistemes eAutenticació **Serveis/Hores de feina**

Tipus contracte: Obert simplificat

Dates estimades contracte:

- **Publicació licitació:** 15/04/18
- **Adjudicació i inici transició:** 15/07/2018
- **Inici servei:** 15/11/2018

Import estimat contracte: 60.000,00€



4. Adequació gestió documental

Abast del contracte i dels serveis

Contractació dels serveis d'adaptació de la configuració de la plataforma Open text i dels mòduls de gestió documental als requeriments derivats de la llei LPACAP.

Codi Servei	Nom Servei	Codi Aplicació	Nom Aplicació
SER0372	eArxiu i Gestió Documental	APP0228	eArxiu Gestió arxius electrònics
		APP0718	Catàleg de Documents
		APP7777	Mòduls de GD Tancament i índex
		APP5555	Configuració plataforma OpenText
		APP9999	eArxiu Gestió arxius físics
		APP8888	Mòdul de digitalització segura
		APP6666	Aplicació pública de recerca OPAC (web)
			Indicadors i estadístiques
			Normatives tècniques



4. Adequació gestió documental

Perfils requerits

Es requereixen els perfils següents – experiència en el rol:

- Gestor de serveis / Cap de contracte – 7 anys en Gestió Documental
- Analista funcional / Consultor – 7 anys en OpenText – SAP – J2EE
- Arquitecte – 4 anys en Open Text – SAP – J2EE
- Analista programador – 3 anys en Open Text – SAP – J2EE
- Programador – 3 anys en Open Text – SAP – J2EE



4. Adequació gestió documental

Serveis/Hores de feina

Totes les adaptacions seran les que es derivin del Model de Gestió de Documents de l'Ajuntament de Barcelona, que s'haurà adaptat als requeriments de la Llei 39/2015

Tipus contracte: Obert simplificat

Dates estimades contracte:

- **Publicació licitació:** juny 2018
- **Adjudicació i inici:** octubre 2018
- **Data finalització:** març 2019

Import estimat contracte (6 mesos): 120.000 €

2018: 80.000 €

2019: 40.000 €

Esforç estimat:

- Configuració eArxiu segons nou MGDE: 1.700 hores
 - Adaptacions mòduls de GD J2EE al nou MGDE: 400 hores
- TOTAL 2.100 hores**



5. Adequació notificació electrònica

Abast i dades generals

Resum de l'abast:

- Adequació a la Llei 39/201 d'1 d'octubre i nous requeriments.
- Adequació a la nova infraestructura de serveis i de l'API manager

Tipus contracte: Obert Ordinari

Dates estimades contracte:

- **Publicació:** 15/4/2018
- **Adjudicació i formalització:** 1/9/2018
- **Durada:** 8 - 10 mesos (finals juny 2019)

Import estimat contracte (plurianual): 180.000 €

2018: 90.000€

2019: 90.000€



5. Adequació notificació electrònica

Perfils requerits

Es requereixen els perfils següents – experiència en el rol:

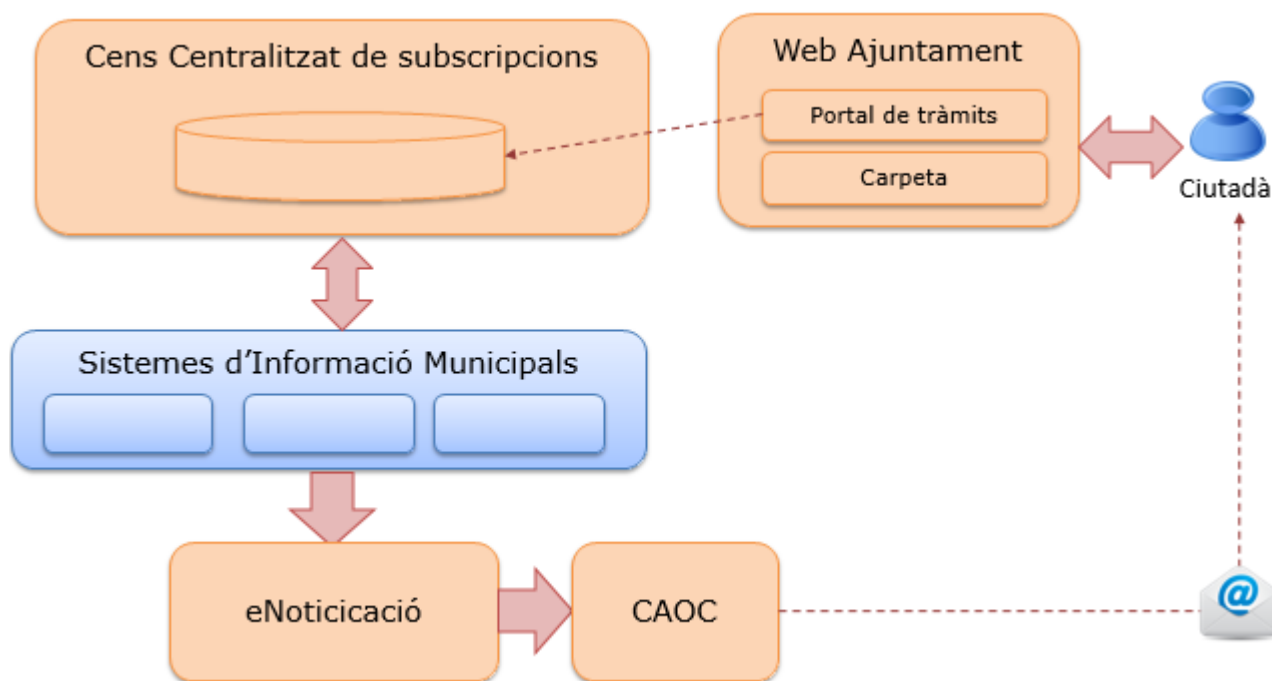
- Coordinador del contracte/Cap de projecte sènior – 6 anys
- Consultor sènior / Analista de negoci – 5 anys
- Analistes Programadors / Programadors especialistes – 3 anys



5. Adequació notificació electrònica

Tecnologia / Arquitectura

- Desenvolupat en J2EE utilitzant framework IMI.
- Dos serveis, el de subscripcions i el de notificació





6. Adequació plataforma d'interoperabilitat

Abast del contracte i dels serveis

- El projecte s'emmarca en el si del Pla de la Transformació digital i del desplegament de la LPACAP.
- L'abast del projecte ha de contemplar la totalitat d'actuacions necessàries per transformar i racionalitzar el Model d'Interoperabilitat integrant-lo amb els nous estàndards i les noves architectures marcades per l'I.M.I.
- L'abast del projecte inclou tant el propi motor de la plataforma com els serveis publicats per la plataforma que donen servei a les aplicacions de l'Ajuntament de Barcelona.
- Creació de nous serveis fent servir la nova arquitectura:
 - DIR3. Recull del directori Comú d'Unitats Orgàniques ofert pel PAE
 - Construcció d'un servei per permetre enviar assentaments del registre de l'Ajuntament cap a altres entitats catalanes o de l'estat.



6. Adequació plataforma d'interoperabilitat Serveis/Hores

Tipus contracte: Obert ordinari

Dates estimades contracte:

- **Data publicació:** 15/4/18
- **Adjudicació i inici transició:** 01/07/2018
- **Inici servei:** 01/03/2019

Import estimat contracte (9 mesos): 150.000€

2018: 130.000€

2019: 20.000€



6. Adequació plataforma d'interoperabilitat

Perfils requerits

Es requereixen els perfils següents – experiència en el rol:

- Coordinador del contracte/Cap del projecte – 4 anys
- Consultor sènior J2EE - 5 anys
- Analista programador J2EE / Programadors J2EE – 3 anys



7. Adequació gestió d'apoderaments

Abast del contracte i dels serveis

- El projecte s'emmarca en el si del Pla de la Transformació digital i del desplegament de la LPACAP.
- L'abast del projecte ha de contemplar totes les feines necessàries per integrar el servei d'apoderaments actuals de l'Ajuntament de Barcelona amb la nova arquitectura proposada per l'I.M.I.
- També s'inclou dintre de l'abast la integració dels serveis d'apoderaments actuals amb un servei d'apoderament proporcionat per una tercera administració (CAOC o AGE REA).



7. Adequació gestió d'apoderaments

Perfils requerits

Es requireixen els perfils següents – experiència en el rol:

- Coordinador del contracte/Cap del projecte – 4 anys
- Consultor sènior J2EE - 5 anys
- Analista programador J2EE / Programadors J2EE – 3 anys



7. Adequació gestió d'apoderaments

Hores/Serveis

Tipus contracte: Obert simplificat

Dates estimades contracte:

- **Data publicació:** 15/5/18
- **Adjudicació i inici:** 01/7/2018
- **Inici servei:** 31/1/2019

Import estimat contracte: 100.000,00€

2018: 90.000€

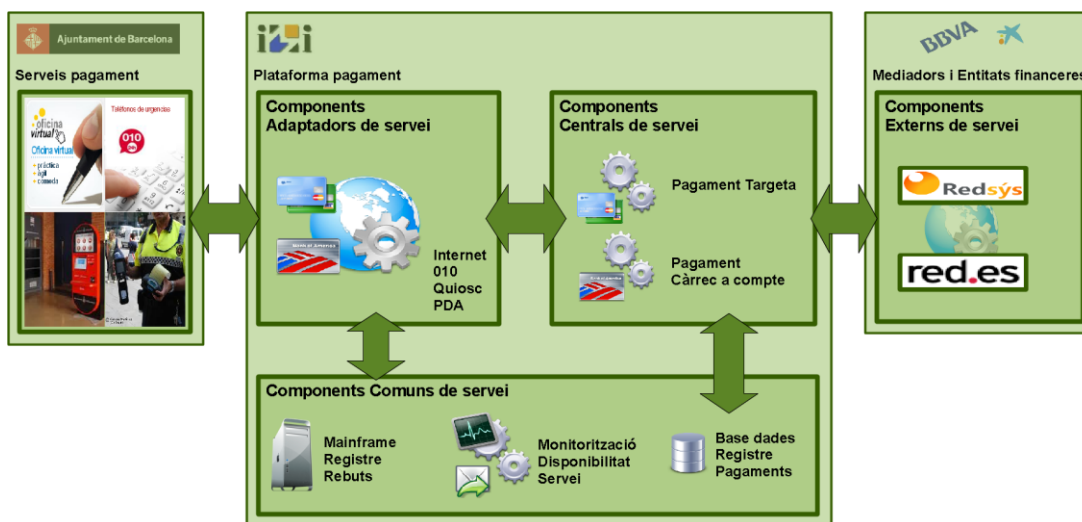
2019: 10.000€



8. Adequació passarel·la de pagament

Abast del contracte i dels serveis I

- La passarel·la de pagament és un conjunt d'aplicacions i serveis que centralitzen el pagament que inicien la resta d'aplicacions de l'Ajuntament i connecten amb els sistemes externs de pagament.
- El sistema de pagament disponibles són: pagament amb targeta (RedSys) i pagament amb càrrec en compte (Red.es).





8. Adequació passarel·la de pagament

Abast del contracte i dels serveis II

- Actualment estan en fase d'estudi els canvis i funcionalitats a realitzar sobre la passarel·la de pagament
- Quan estigui tancat es realitzarà l'anunci previ corresponent i es publicarà al Perfil del contractant.



8. Adequació passarel·la de pagament Serveis/Hores

Tipus contracte: Obert simplificat

Dates estimades contracte a revisar després estudi previ en curs:

- **Data publicació:** 15/6/18
- **Adjudicació i inici transició:** 01/11/2018
- **Inici servei:** 31/05/2019

Import estimat contracte: 80.000€

2018: 10.000€

2019: 70.000€



8. Adequació passarel·la de pagament

Perfils requerits

Es requereixen els perfils següents – experiència en el rol:

- Coordinador del contracte/Cap del projecte – 4 anys
- Consultor sènior J2EE - 5 anys
- Analista programador J2EE / Programadors J2EE – 3 anys



**Ajuntament
de Barcelona**