

Sessió informativa licitacions Acord Marc

Període Juny - Setembre 2021




15 de Juny de 2021



1. Introducció

Benvinguts a la segona sessió informativa

L'estructura de la sessió serà la següent:

-  Presentació dels principals **indicadors** de **contractació** de basats de l'**acord marc**
-  Revisió dels **contractes** presentats a la **sessió anterior**
-  Difusió de la **planificació dels propers basats** (juny - setembre) explicada pels **tècnics** responsables



Es destacaran aquells contractes amb **probabilitat de sortir** durant el mes **d'agost**

2. Indicadors rellevants



1

Adjudicacions en el **període** (març – maig '21)

2 ofertes presentades de mitjana per cada licitació



35 m€

Import adjudicació en el **període** (març – maig '21)

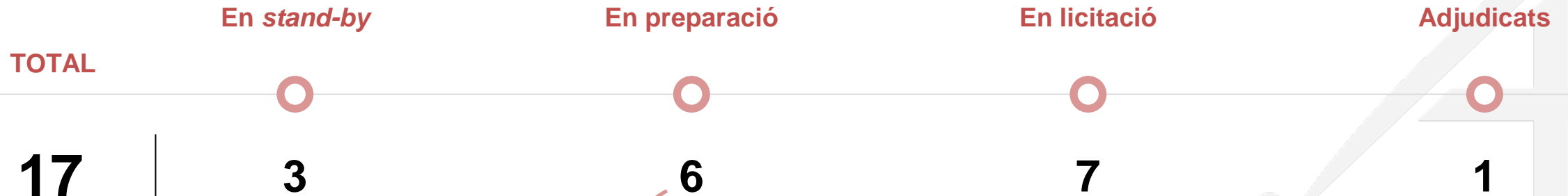
15 % de **baixa licitatòria** mitjana

Lot **2** Inventariat i estratègia de les aplicacions i serveis servidor AS400 IMH

35,3 m€

3. Revisió contractes sessió anterior

A continuació es realitza una revisió dels **basats** de l'Acord Marc **presentats a la sessió de març**:



TOTAL

17

Un contracte s'ha
desdoblant en dos

Lot	Descripció contracte (en preparació)	Import (€)
2	Eines i metodologia de treball col·laboratiu	100.000 €
3	Incorporació nous evolutius en sistemes d'informació de Drets Socials	297.453 €
3	IMPULSEM SIRIUS - Atenció col·lectiva i Infància en risc	497.973 €
5	Interiorització a la Infraestructura/Procediments IMI del Pilot de Intel·ligència Col·lectiva	115.418 €
7	Nou sistema de subvencions de l'Ajuntament de Barcelona (Contractació <i>Scrum master</i>)	110.111 €
7	Portal Barcelona Dades (Contractació <i>Scrum master</i>)	102.384 €

* Previsió que surtin a licitació durant el proper període

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

A continuació es mostra un resum de les **licitacions** de basats d'Acord Marc que sortiran durant el proper període (*només es presentaran en **detall** aquelles que **no es van presentar a la sessió anterior***)

	Lot <u>1</u>	Lot <u>2</u>	Lot <u>3</u>	Lot <u>4</u>	Lot <u>5</u>	Lot <u>6</u>	Lot <u>7</u>
Nº contractes	1	1	6	1	1	-	2
Import	75 m€	100 m€	1.420 m€	98 m€	115 m€	-	212 m€

TOTAL: 12 contractes

(sessió març) 6 contractes

(sessió juny) 6 contractes

Les dades facilitades són només **una previsió de contractació** i no impliquen cap obligació legal de dur a terme aquestes licitacions, ni en cap cas **suposen una obligació** pel que respecta als imports, als terminis previstos, ni a qualsevol altre dada que hi figuri.

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

INTEGRACIÓ DEL MÒDUL COMÚ D'INFORMES A L'eNOTIFICACIÓ

Descripció de l'objectiu i abast

L'objecte del contracte és integrar l'aplicatiu Mòdul Comú d'informes, que permet gestionar sol·licituds d'informe del ciutadà i d'altres departaments, confeccionar els informes i lliurar-los al sol·licitant, amb el sistema d'eNotificació (notificació electrònica i paper), per a millorar la comunicació amb el ciutadà, així com la transparència i agilitat en la tramitació d'aquests informes.

Transversalitat organitzativa (context MCI)



Orígens: portal de tràmits, aplicacions, manual



8 unitats gestores
16 tipus d'informes
100 usuaris
4.000 informes/any



2 àrees: Ecologia Urbana i Prevenció i Seguretat
Vocació d'ampliació a altres àrees



Lot de l'Acord Marc

1 2 **3** 4 5 6 7



Import

39.829,30 €



Dates previstes

Data previsió licitació: **Juliol**
Data prevista inici: **Setembre 2021**
Durada: **5,5 mesos**



Tecnologia

- J2EE

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

NOU SICON I NOU GESTOR DE PLANTILLES

Descripció de l'objectiu i abast

Creació d'una **nova plataforma de generació i enviament de documents** centralitzada i adaptada als estàndards i normatives actuals. Inclou l'**anàlisi, disseny, construcció o modificació, implantació i gestió del canvi** de:

- Els serveis de negoci i dels processos diferits o *tasklets* del propi *workflow* del servei.
- Els serveis de negoci del mòdul comú de gestió de plantilles.
- La consola d'administració que gestiona el propi servei del SICON i del seu flux de treball.
- La consola d'administració que gestiona el servei de gestió de plantilles.
- Les plantilles dels processos existents als processos d'hisenda.

Lot de l'Acord Marc

1 2 **3** 4 5 6 7

Import

350.000,00 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Juliol**

Data prevista inici: **Octubre 2021**

Durada: **8 mesos**

Tecnologia

Java / Kubernetes

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

EVOLUTIUS DE SIGNATURA CSV

Descripció de l'objectiu i abast

- Arrel d'una consultoria feta en relació al projecte eArxiu, es proposa modificar els codis de CSV que genera actualment el Mòdul de Còpia:
 - Incloent un prefix identificador de l'entitat generadora.
 - Diferent per cada còpia generada, incloent un timestamp.
- A més de còpies autèntiques, alguns cops se'ns havia plantejat la necessitat de poder signar Originals amb CSV i que fossin accessibles des de la Seu-e.
- Aprofitar per fer l'actualització tecnològica del M.C. Copia, construït fa uns 12 anys, aquest nou mòdul substituirà els serveis que oferia aquest.
- Tenir en compte les solucions per l'entorn batch, actualment no hi ha un servei de còpies autèntiques específic per a entorn batch.

Lot de l'Acord Marc

1 2 **3** 4 5 6 7

Import

175.000,00 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Setembre**
Data prevista inici: **Gener 2022**
Durada: **9 mesos**

Tecnologia

- J2EE

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

APLICACIÓ WEB PER A LA VALIDACIÓ DE FACTURES

Descripció de l'objectiu i abast

El *PortaFactures* és una aplicació web per a la validació de factures (accions i documentació associada a l'estat 13 de la tramitació de factures al SAP ECOFIN) i gestió de previsions.

L'objectiu del projecte és l'**estalvi** en els **costos** associats a les **llicències** nominals SAP i contribuir a **eliminar** l'ús d'**usuaris genèrics**, eliminant l'accés al SAP ECOFIN d'aquells usuaris que només validen factures. Aquesta validació es farà fora del sistema SAP a l'aplicació PortaFactures, la qual s'integrarà amb el SAP ECOFIN per tal de traspassar les accions realitzades sobre la factura a la tramitació al SAP.

Lot de l'Acord Marc

1 2 **3** 4 5 6 7

Import

60.000,00 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Setembre**
Data prevista inici: **Desembre 2021**
Durada: **4 mesos**

Tecnologia

- Java

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

NOUS REQUERIMENTS BARCELONA ACTIVA A SAP EPE

Descripció de l'objectiu i abast

L'objecte de la licitació és:

- El **desenvolupament d'un sistema d'informació per a la gestió financera de contractació mercantil** que quedi integrat en el control de disponible de l'entorn SAP actual (específic per a BASA)
- La definició i implementació del punt d'interfície d'aquest sistema amb una futura implementació de l'expedient electrònic de contractació mercantil

Aquest nou sistema ha de **contemplar una suite** completa de l'**administració de contractació mercantil**:

- La creació de **figures pressupostàries** de contractació a SAP que permetin la gestió econòmica-financera dels diferents tipus de contractes mercantils adjudicats per l'entitat i que quedin integrats en la gestió actual pressupostària i control del disponible de SAP
- La creació dels **mecanismes** que permetin garantir les funcionalitats de **pluri-anualització i multi-pessupost** de les esmentades figures pressupostàries
- L'extracció d'informació
- La incorporació d'un **nou tipus de comanda** (un altre tipus de document de **compres**)

Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 6 7

Import

97.500,00 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Setembre**
Data prevista inici: **Desembre 2021**
Durada: **4 mesos**

Tecnologia

- SAP

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

DISSENY I IMPLANTACIÓ DEL MODEL D'INNOVACIÓ DE L'IMI

Descripció de l'objectiu i abast

L'abast del servei és el següent:

- Mapa Estudi Comparatiu o Benchmark (2-3 setmanes)
 - ❖ Selecció de 4 o 5 casos
 - ❖ Organitzacions comparables a l'IMI
- Diagnòstic de l'estat de la innovació a l'IMI (2 mesos)
 - ❖ Entrevistes semi-estructurades (grups actors claus)
 - ❖ Enquesta qüestionari
- Disseny del nou model d'innovació IMI (2.5 mesos)
 - ❖ Sessions de treball de definició del **Pla d'Acció** (propostes o iniciatives de millora, definició dels elements constitutius del nou model d'innovació IMI, diagramació de processos seguint el model CPE)
- Acompanyament a la implementació del model d'innovació IMI (12 mesos)
 - ❖ L'empresa aporta coneixement en la gestió
 - ❖ 2 Workshops innovació

Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 6 7

Import

75.000,35 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Setembre**

Data prevista inici: **Gener 2022**

Durada: **17 mesos**

Metodologia

- Entrevistes semi-estructurades individuals i grupals
- Sessions de treball empresa – IMI
- Workshop Innovació: metodologies user-centered (design thinking o similars)

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)



Calendari de previsió de licitació dels contractes

◆	Juny	(sessió març) . Incorporació nous evolutius en sistemes d'informació de Drets Socials
◆	Juliol	(sessió març) . Nou sistema de gestió integral de Subvencions (Gestió) (sessió juny) . Integració del mòdul comú d'informes a l'eNotificació (sessió juny) . Nou SiCON i nou gestor de plantilles
◆	Agost	(sessió març) . Portal Barcelona Dades (Gestió) (sessió març) . IMPULSEM SIRIUS - Atenció col·lectiva i Infància en risc
◆	Setembre	(sessió març) . Interiorització a la Infraestructura/Procediments IMI del Pilot de Intel·ligència Col·lectiva (sessió març) . Eines i metodologia de treball col·laboratiu (sessió juny) . Evolutius de signatura CSV (sessió juny) . Aplicació web per a la validació de factures (sessió juny) . Nous requeriments Barcelona Activa SAP EPE (sessió juny) . Disseny i implantació del model d'innovació de l'IMI

Llegenda

- (sessió març) Presentat a la **sessió de març**
- (sessió juny) Presentat a la **sessió de juny**

MOLTES GRÀCIES ●



Juny 2021

ANNEX: FITXES DELS CONTRACTES PRESENTATS A LA SESSIÓ DE MARÇ



4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

EINES I METODOLOGIA DE TREBALL COL-LABORATIU

Descripció de l'objectiu i abast

Definir i implantar una metodologia de treball destinada a tots els col·lectius de l'Ajuntament que ens aporti més col·laboració, agilitat, flexibilitat, productivitat i eficiència, dins del que s'anomena la NOVA NORMALITAT.

FASES

Es licita la FASE 0 d'un projecte global. Aquesta FASE 0 compren:

1 àrea administrativa de l'Ajuntament

Un conjunt de casos d'ús a determinar

Disseny del procés d'expansió a tot l'Ajuntament i amb altres casos d'ús

COM HO VOLEM FER

TECNOLOGIA → MS*Teams

PROCESSOS → Catàleg de casos d'ús, noves maneres de treballar, metodologia

PERSONES → Equip de gestió del canvi, tallers inspiracionals/descobriments, formació, comunicació, suport

Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 6 7

Import

100.000 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Setembre**

Data prevista inici: **Octubre 2021**

Durada: **6 mesos**

Tecnologia

Microsoft TEAMS

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

INCORPORACIÓ DE NOUS EVOLUTIUS EN SISTEMES D'INFORMACIÓ DE DRETS SOCIALS

Descripció de l'objectiu i abast

Serveis informàtics per a l'anàlisi funcional, disseny tècnic, construcció i implantació de millores en sistemes d'informació existents dels entorns J2EE de l'àrea de Drets Socials per donar resposta a les necessitats identificades des dels departaments de Feminismes i LGTBI, Atenció Domiciliària, Promoció a la Infància, Serveis Socials Bàsics i persones Vulnerables de l'Ajuntament de Barcelona.

Evolutius identificats en les aplicacions i SI existents:

- Millores **SAD** (*Atenció Domiciliària*). Funcionalitats per facilitar la gestió de les interrupcions del servei d'atenció domiciliària i la gestió de les superilles territorials en que el servei divideix l'atenció als ciutadans
- Evolutius **Feminismes SARA, SAS-UTEH**. Noves funcionalitats, consultes i informes per facilitar la gestió dels expedients de SAS , UTEH i SARA incorporant entre altres informació existent en SIAS per tenir una visió global de les dones que son ateses pels serveis.
- Migració **Ajuts-Geif**. Integració d'Ajuts Econòmics amb SapEcofin per la substitució de Geif (Gestor Econòmic i de Facturació)
- Evolutius **Ajuts Econòmics**. Noves funcionalitats i informes per facilitar la gestió de les targetes i la comunicació amb la Caixa a la Oficina de Prestacions de Serveis Econòmics (OPSE) de l'IMSS.
- Evolutius **CVE** (*Campanya de Vacances d'Estiu*): Integració amb el portal de Tràmits per facilitar la gestió de les sol·licituds de subvencions per les activats de lleure de l'estiu.
- Evolutius **ICR** (*Informe Coneixement Residència*): millores d'usabilitat i nous paràmetres de cerca per facilitar la gestió de les sol·licituds
- Evolutius **CINTRAOS** (*Nova Arquitectura de Drets Socials*): Incorporació d'un sistema de cerques àgils i ràpides en la BBDD de Drets Socials per localitzar de forma senzilla i eficient amb un sol camp persones i/o usuaris, unitats familiar i dades de les intervencions de servei

Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 6 7

Import

297.453,06 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Juliol**
Data prevista inici: **Juny 2021**
Durada: **11 mesos**

Tecnologia

J2ee, Rest

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

SIRIUS: ATENCIÓ COL·LECTIVA I INFÀNCIA I ADOLESCÈNCIA EN RISC

Descripció de l'objectiu i abast

Projecte de desenvolupament i implantació dels mòduls d'Atenció Col·lectiva i Infància i Adolescència en Risc de l'aplicació SIRIUS, que donarà suport als 800 professionals dels 40 Centres de Serveis Socials per a la atenció a les persones usuàries del servei. Mòduls a desenvolupar:

- **Atenció Col·lectiva:** Tipus d'atenció a col·lectius que es realitza des dels Centres de Serveis Socials (CSS))
- **Atenció Grupal** (Grups informatius, Acció grupal, Treball grupal): Treball amb agrupacions de persones on s'utilitzen les relacions entre les persones i els vincles que s'estableixen en l'experiència de mutualitat
- **Intervenció Comunitària** (programes comunitaris territorials i accions comunitàries): projectes col·lectius amb objectius vinculats a l'apoderament, inclusió i de millora de les condicions de vida, que promouen la participació comunitària.
- **Treball en xarxa:** treball conjunt realitzat entre institucions i/o professionals de diferents serveis amb la finalitat de compartir informació i impulsar accions conjuntes, a partir de construir un diagnòstic comú i definir objectius compartits.
- **Infància i adolescència en risc:** itinerari de valoració per part dels SBAS (Serveis Bàsics d'Atenció Social) de l'existència d'una situació de risc i promoure les mesures i els recursos d'atenció social i educativa que permetin disminuir o eliminar la situació de risc buscant la col·laboració dels progenitors o dels titulars de la tutela o de la guarda.

Lot de l'Acord Marc

1 2 **3** 4 5 6 7

Import

497.973,43 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Juliol / Agost**
Data prevista inici: **Octubre 2021**
Durada: **13 mesos**

Tecnologia

- Llenguatges Java per a *backend* i Angular (TypeScript) per al client.
- *Framework 4 openFrameIML.*
- Desenvolupament del sistema orientat a serveis (negoci exposat mitjançant API(s) de serveis).
- Aplicació preparada per a ser desplegada en contenidors *dockers (kubernetes)*

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

INTERIORITZACIÓ A LA INFRAESTRUCTURA IMI DEL PILOT D'INTEL·LIGÈNCIA COL·LECTIVA

Descripció de l'objectiu i abast

Serveis necessaris per la **l'adquisició del coneixement, disseny tècnic, construcció i implantació** del projecte de Internalització del sistema de Intel·ligència Col·lectiva l'Àrea de Serveis Socials, amb el **desplegament de l'actual sistema pilot als servidors de CityOS**. L'**abast** del servei és:

- Estendre el pilot a tots els Centres de Serveis Socials i passar d'una infraestructura de pilot a la infraestructura corporativa de l'Ajuntament (CityOS).
- Incorporar procediments de re entrenament automàtic i manual.
- Implementar el mecanisme que mesuri el grau d'èxit amb el que l'algoritme està actuant en el moment de fer el re entrenament.
- Connectar el model amb l'Aplicació SIAS mitjançant l'API corresponent i provar l'accés de crides a l'API des de l'aplicació de SIAS.
- Comprovar que el model respon el mateix una vegada posat a la nova infraestructura (CityOs)

Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 6 7

Import

115.418,03 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Agost / Setembre**
Data prevista inici: **Novembre 2021**
Durada: **6 mesos**

Tecnologia

La solució desenvolupada haurà d'integrar-se a la plataforma CityOS

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

NOU SISTEMA DE SUBVENCIONS DE L'AJUNTAMENT (GESTIÓ)

Descripció de l'objectiu i abast

L'objecte de la contractació és l'acompanyament a l'equip Scrum i supervisió per a la consecució de l'èxit del projecte del **Nou sistema de subvencions de l'Ajuntament de Barcelona** de la Gerència de Recursos:

- Vetllar per a la **correcta execució** del Projecte durant tot el temps d'execució, **aixecar riscos** i **proposar solucions** en cas de detectar problemes
- Supervisar la **gestió dels riscos** del projecte
- Supervisar la **qualitat** a nivell dels **processos definits**, així com assegurar la qualitat dels **lliurables** parcials i productes finals que es generin en els projectes
- Supervisar la **qualitat** de les **solucions** a implementar
- Facilitar i promoure els **models de relació** entre els diferents actors implicats
- Ser òrgan de **suport, assessor, consultiu i d'acompanyament**

Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 6 7

Import

110.110,66 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Juliol**

Data prevista inici: **Setembre 2021**

Durada: **18 mesos**

4. Previsió de licitacions del proper període (Juny 2021 – Setembre 2021)

Nom del projecte

PORTAL BARCELONA DADES (GESTIÓ)

Descripció de l'objectiu i abast

L'objecte del contracte és cobrir el rol de Scrum Master del projecte Portal Barcelona Dades.

Les **tasques principals** es centren en les activitats d'acompanyament a l'equip Scrum, control i seguiment del projecte, i coordinació i governança dels *stakeholders*.

L'abast del projecte **Portal Barcelona Dades** és:

- La **creació del Portal** per a la **visualització, consulta i explotació de dades per la ciutadania**.
- La **construcció de la interfície** entre les fonts corporatives de l'**Ajuntament de Barcelona**, proveïdores de les dades al portal (dataLake corporatiu de l'Ajuntament de Barcelona "CityOS"), i el **sistema de visualització**.

Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 6 7

Import

102.384,20 €

Dates previstes

Data previsió licitació: **Juliol / Agost**
Data prevista inici: **2n semestre 2021**
Durada: **18 mesos**