

# Informació licitacions Acord Marc




Període juny 2022 – agost 2022

**Juny 2022**



# 1. Introducció

## L'estructura del document és la següent:

-  Presentació dels principals **indicadors** de **contractació** dels basats de l'**Acord Marc**
-  Revisió de l'estat dels **contractes** ja presentats
-  Difusió de la **publicació dels propers basats** (juny '22 – agost '22)

## 2. Indicadors rellevants període febrer – maig '22



**5**

**Adjudicacions en el període** (febrer – maig '22)

**7,4** ofertes presentades de mitjana per cada licitació

Lot **1** **1** Adjudicació

Lot **3** **2** Adjudicació

Lot **4** **1** Adjudicació

Lot **7** **1** Adjudicació



**796,4 m€**

**Import adjudicació en el període** (febrer – maig '22)

**22,3 %** de baixa licitatòria mitjana

**54,5 m€**

**459,5 m€**

**216,1 m€**

**66,3 m€**

### 3. Revisió dels contractes presentats

A continuació es mostren els **estats dels contractes presentats a la sessió** de febrer, juntament amb la resta de basats que en la darrera sessió encara no s'havien adjudicat



## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

La previsió de publicació de nous basats d'Acord Marc durant el proper període és la següent

	Lot <b>1</b>	Lot <b>2</b>	Lot <b>3</b>	Lot <b>4</b>	Lot <b>5</b>	Lot <b>6</b>	Lot <b>7</b>
Nº contractes	-	-	2	3	-	3	-
Import			702,1 m€	976,1 m€		270,2 m€	

**TOTAL:** 8 contractes (1.948,4 m€)

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 '22 – agost '22**

### Nom del projecte

GEDIS (GESTIÓ INTEGRAL DELS ESDEVENIMENTS DE DISTRICTE ,  
INFRAESTRUCTURES i SERVEIS)

### Descripció de l'objectiu i abast

L'objecte és prestació dels serveis informàtics per a realitzar el desenvolupament i posada en marxa del nou sistema informàtic per l'homogeneïtzació territorial, ordenació, organització i gestió dels esdeveniments de districte de les entitats sense ànim de lucre i altres promotors.

Comportarà la migració tecnològica de la gestió actual d'esdeveniments dels Districtes (en els que participen Entitats i propis), afegint les millores dels requeriments que s'han extret de les reunions de l'avantprojecte.

#### Principals Funcionalitats:

- Gestió prèvia d'assignació de materials, serveis i pressupost (ajudes a la gestió, fórmules d'assignació, gestió per cicles, gestió de pressupost,...)
- Recerca d'informació per una gestió més eficient dels processos.
- Integració amb altres sistemes d'informació, com per exemple Fitxer d'entitats
- L'aplicació usarà documentació cartogràfica (caracterització dels espais en un mapa)
- Diferenciació per Usuaris i Rols



### Lot de l'Acord Marc

1 2 **3** 4 5 6 7  
Agile



### Import

602.262,63 €



### Dates previstes

Data prevista inici: **05/11/2022**  
Durada: **6 mesos (6/5/2024)**



### Tecnologia

J2EE

## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

### Nom del projecte

Millores als sistemes de gestió de multes de circulació eMultes MonitorMT

### Descripció de l'objectiu i abast

El sistema eMultes és una aplicació oberta a internet que permet, a les empreses amb flotes de vehicles que hagin signat un conveni a tal efecte amb l'Ajuntament, fer una tramitació directa i massiva de les multes de circulació que s'imposin als seus vehicles.

El projecte n'inclou la reimplantació completa de la capa de presentació (el sistema eMultes consta d'una capa de presentació Java sobre un backoffice SAP) segons els requeriments funcionals acordats amb l'àrea usuària i actualitzant la tecnologia utilitzada per a millorar-ne la robustesa i mantenibilitat.

El sistema MonitorMTO consta d'una aplicació web interna i una sèrie de cadenes de processos auxiliars, desenvolupats tots aquests elements en tecnologia Java, que controlen el flux de recepció de paquets de dades i fotografies corresponents a multes de circulació generades per part de mitjans tècnics operatius (radars, càmeres de vigilància, controls d'accés automàtics) així com de les àrees d'aparcament restringit verda i blava.

El projecte inclou el desenvolupament de millores funcionals i tècniques enfocades a reforçar la robustesa del sistema enfront de la recepció de paquets de dades amb estructura incorrecta, així com simplificar el processament massiu de múltiples paquets de dades de forma automàtica.



### Lot de l'Acord Marc

1 2 **3** 4 5 6 7



### Import

99.815,32 €



### Dates previstes

Data prevista inici: **01/09/2022**

Durada: **8 mesos (24/4/2023)**



### Tecnologia

J2EE

## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

### Nom del projecte

Conversió a SAP S4/HANA del SAP TRM ECC 6.0 de l'Ajuntament de Barcelona

### Descripció de l'objectiu i abast

L'objecte la contractació de la realització del projecte de migració de l'actual sistema de gestió de tributs de l'Ajuntament de Barcelona: SAP TRM ECC 6.0 cap a SAP TRM S4/HANA.

L'actual sistema de Gestió tributaria de l'IMH inclou la gestió de les bases de dades fiscals, liquidació, càlcul i procés de posada al cobrament dels padrons fiscals. La gestió dels processos de recaptació de tributs, sancions i taxes: cobrament, domiciliació, fraccionament, devolució, suspensió i altres en fase voluntària, executiva i embargament. La gestió de denúncies i sancions.

La conversió s'ha de realitzar per tot l'escenari SAP TRM, compost per 5 entorns .

S'ha previst que la conversió es realitzi fent servei les metodologies i eines estàndard del fabricant.

Es realitzarà fent 3 interaccions: SandBox1, SandBox2 + SandBox3. La iteració sobre SandBox3 està relacionada amb l'execució d'un mínim de 8 paral·lels de processos tributaris.

Entre altres aspectes es valoraran les millors propostes de incorporació d'eines acceleradores de la conversió (Impacte, remediacions, proves, gestió del doble manteniment, col·laboració) sense cost per l'Ajuntament.



### Lot de l'Acord Marc

1 2 3 **4** 5 6 7



### Import

727.075,47 €



### Dates previstes

Data prevista inici: **01/06/2023**

Durada: **14 mesos (31/7/2024)**



### Tecnologia

SAP S/4 HANA



## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

### Nom del projecte

Construcció de la gestió tributària automàtica a partir de l'arxiu MOVE de la DGT i a partir de l'arxiu de vehicles destruïts de BSM i la migració de l'eina de SAP BRF a BRF+

### Descripció de l'objectiu i abast

La present licitació té per objecte la contractació de la realització del projecte per a la construcció de la gestió tributària automàtica a partir de l'arxiu MOVE de la DGT i a partir de l'arxiu de vehicles destruïts de BSM i la migració de l'eina de SAP BRF a BRF+.

La gestió tributària automàtica dels arxius de la DGT i de BSM implica:

- La generació de liquidacions noves i liquidacions complementàries positives i negatives (devolucions) en funció de les dades i del tipus de moviment que es processa

La migració de l'eina BRF a BRF+ afecta al càlcul de la quota dels impostos i preus públics següents:

- Impost de béns immobles
- Impost de vehicles de tracció mecànica
- Impost d'activitats econòmiques
- Preu públic de recollida de residus



### Lot de l'Acord Marc

1 2 3 **4** 5 6 7



### Import

199.048,81 € (amb IVA)



### Dates previstes

Data prevista inici: **17/10/2022**

Durada: **13 mesos**



### Tecnologia

**SAP**

## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

### Nom del projecte

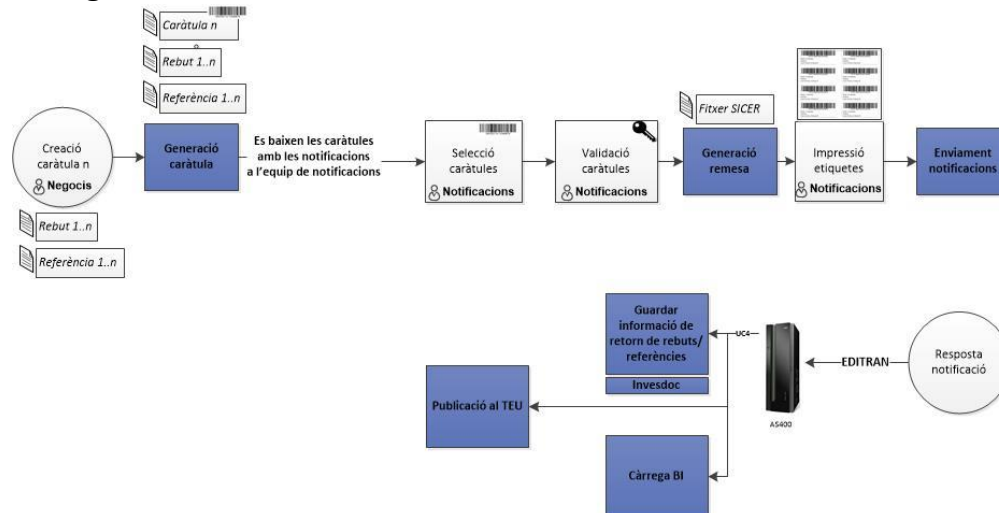
SICER Online a SAP

### Descripció de l'objectiu i abast

La present licitació té per objecte la contractació de la realització del projecte per a la construcció del SICER Online a SAP.

Actualment el SICER Online es genera i gestiona des del AS400 de l'IMH. L'IMH en el pla de l'evolució del AS400 considera necessari migrar aquesta funcionalitat a SAP amb l'objectiu de millorar la funcionalitat actual, integrar-la dins del sistema estàndard de gestió de les notificacions i assegurar el manteniment futur.

A continuació el diagrama de flux del sistema:



### Lot de l'Acord Marc

1 2 3 **4** 5 6 7

### Import

49.985,10 €

### Dates previstes

Data prevista inici: **12/09/2022**

Durada: **3 mesos**

### Tecnologia

SAP TRM

## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

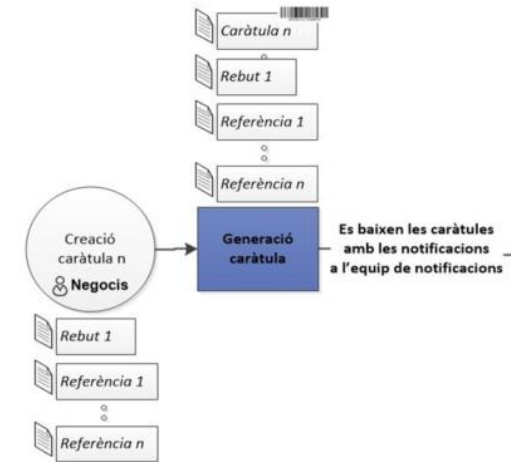
### Nom del projecte

SICER Online a SAP

#### Explicació del procés d'alta:

Els usuaris dels diferents departaments que tenen notificacions online fora del sistema s'adreçaran a la nova funcionalitat per **crear la caràtula manualment**:

1. Hauran **d'inserir manualment les dades mínimes dels rebuts i/o referències** que ha de contenir la caràtula (s'afegiran ajudes de cerques a SAP)
2. El **resultat** serà un **document DH amb la relació de tots els rebuts/referències** que inclou la caràtula
3. S'haurà **d'imprimir aquest document DH i baixar-lo a Notificacions** junt amb la resta de rebuts/referències que contingui la caràtula



*Exemple document Caràtula DH*

Referencia/Rebut	Descripció del document
DH202210187654321	Descripció document DH
MX202210112345678	Descripció document MX
EJ202210112345678	Descripció document EJ
etc... tantes línies com rebuts	etc... tantes línies com rebuts es notifiquen

#### A tenir en compte:

- Les referències són tots aquells documents que s'han de notificar però no són rebuts (propostes, resolucions, etc.)
- Ara els departaments lo únic que fan és baixar directament les notificacions. Aquest procés requerirà de la generació de la caràtula per part dels departaments i per tant caldrà una **bona gestió del canvi a nivell organitzatiu**

## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

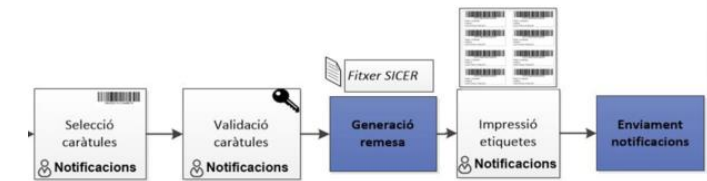
### Nom del projecte

SICER Online a SAP

#### Explicació del procés de generació de remeses:

L'equip de notificacions quan rebí les caràtules amb les notificacions realitzarà el següent procés:

1. **Seleccionar les caràtules de la remesa especial** (pot incloure n caràtules)
2. **Validar la selecció** (creació automàticament del **codi SICER i generació del fitxer SICER**. S'actualitzarà el codi SICER dels rebuts amb aquest nou codi)
3. **Imprimir les etiquetes** amb el codi SICER i la direcció del contribuent per enganxar-les a la caràtula que ja tenen impresa
4. **Enviar a les empreses notificadores** les caràtules amb les notificacions i el fitxer SICER ja generat



**Ajuntament de Barcelona**  
Institut Municipal d'Hisenda  
ajuntament.barcelona.cat/hisenda  
Afgir Departament Origin

RELACIÓ DOCUMENTACIÓ NOTIFICADA

Número de Document: DH202210112345678

Puede obtener la versión en castellano de este documento en nuestra página web [ajuntament.barcelona.cat/hisenda](http://ajuntament.barcelona.cat/hisenda) o bien llamando a los teléfonos indicados en esta página, sin que ello suponga la tramitación ni los plazos.

Text explicatiu document i rebuts que s'adjunten.

Referència/Rebut	Descripció del document
DH202210187654321	Descripció document DH
MX202210112345678	Descripció document MX
EJ202210112345678	Descripció document EJ
etc... tantes línies com rebuts	etc... tantes línies com rebuts es notifiquen

A000000

*Exemple document  
Caràtula DH amb  
etiqueta*

#### A tenir en compte:

- El departament de notificacions podrà ser **més àgil** i mantenir un **millor control de les notificacions** enlloc de donar-lo a les empreses notificadores
- **Tot el que li passi a la caràtula serà heretat per tots els rebuts/referències que aquesta contingui**
- Tot el procés te una **gestió d'estats** (alguns automàtics i alguns manuals) per tal de poder **fer seguiment en tot moment de l'estat de la notificació**

## 4. Previsió de licitacions del proper període juny '22 – agost '22

### Nom del projecte

SICER Online a SAP

#### Explicació del procés de recollida de respostes de les notificacions i TEU:

Després de que les empreses notificadores hagin fet el repartiment de les notificacions al contribuent s'obtidran les respostes via EDITRAN i amb un batch fins a SAP com fins ara . El sistema realitzarà 3 tractaments diferents:

##### 1. Rebuts:

- Es guardarà la informació de **la resposta a la taula de caràtules on els rebuts heretaran la informació d'aquesta i la taula de notificacions de rebuts** via el nou codi SICER que s'ha actualitzat en el pas anterior

##### 2. Referències:

- Es guardarà la informació **de resposta a la taula de caràtules on les referències heretaran la informació d'aquesta**

##### 3. Publicació al TEU:

- **Es publicarà al TEU la caràtula**
- Els rebuts continuaran publicant-se com fins ara

#### Explicació del procés d'obtenció de dades i càrrega al BI:

Es crearà un procés **batch** per descarregar les **dades de la nova taula de caràtules i la subtaula** de rebuts/referències associada i injectar-ho al BI via el procediment actual



#### A tenir en compte:

- Les empreses notificadores enviaran el pdf de notificació i resposta a SAP via el circuit actual del AS400
- Es podran **consultar a invesdoc** les imatges de la notificació i resposta
- No es qualificaran les adreces que hagin obtingut resposta com a “bones” donat que pot ser que no sigui la correcte pel rebut i si per la caràtula

#### Migració i consulta

- **No es realitzarà migració** del AS400 al SAP. Tot el que hagi començat des del AS400 s'acabarà des d'allà
- Es podrà consultar la informació de la caràtula en una pantalla de forma agrupada o directament els rebuts/referències. Es podrà cercar per tots els camps de la caràtula i dels rebuts/Referències

## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

### Nom del projecte

Desenvolupament i implantació de l'aplicació de gestió del Centre d'Acollida d'Animals de Companyia de Barcelona (CAACB)

### Descripció de l'objectiu i abast

Arran de la construcció del nou centre del CAACB s'ha identificat la necessitat de dotar-lo d'una aplicació per la gestió de la seva operativa. L'aplicació facilitarà el registre d'entrades i sortides d'animals, el seguiment veterinari i de comportament, les adopcions, el retorn als propietaris i l'arxiu dels expedients, entre d'altres. Mitjançant indicadors i l'explotació de dades, es preveu donar una visió de l'estat de la cabana que permeti millorar la operativa i prevenir situacions de risc, com per exemple brots de malalties.

### Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 **6.1** 7

### Import

2022: 14.971,31 €  
2023: 134.741,80 €

### Dates previstes

Data prevista inici: **01/11/2022**  
Durada: **14 mesos**

### Tecnologia

Python

## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

### Nom del projecte

Desenvolupament i actualització del web i del middleware del Com s'hi va de l'Ajuntament de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

### Descripció de l'objectiu i abast

Són necessàries les evolucions claus següents:

- A nivell de capa web de **presentació**, l'any passat es va centrar en millorar l'aspecte visual de la web-app mòbil en base a l'estudi d'usabilitat realitzat prèviament amb diverses proves d'usuari. Ara cal donar una millora a la capa de presentació **desktop** del web
- Aplicar els criteris de millora d'usabilitat que proporcioni la Direcció de Comunicació a la versió **Mobile** també així com a la nova de **Desktop**
- El **middleware**, el nucli del Com s'hi va, que gestiona totes les fonts d'informació que nodreixen el web del Com s'hi va, ha quedat molt obsolet.

### Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 **6.1** 7

### Import

90.019,18 €

### Dates previstes

Data prevista inici: **01/10/2022**

Durada: **15 mesos**

### Tecnologia

Python i VUE

## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

### Nom del projecte

Desenvolupament i actualització del web i del middleware del Com s'hi va de l'Ajuntament de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

- **Treure el CMS Drupal** del back-office del web i caldrà **adaptar-ho a tecnologia VUE**. Eliminar la base de dades Mysql del web.
- **Eliminar la funcionalitat del login d'usuari** ja que no aporta valor.
- La interfície d'usuari desktop ha quedat desactualitzada i caldria aplicar **millores d'usabilitat**.
- **Implementació de la versió desktop** seguint els prototips i criteris proporcionats per la Direcció de Comunicació.
- **Adaptar el funcionament dels widgets del Com s'hi va a tecnologia VUE** per **deslligar-los del CMS Drupal**.
- Revisar **disseny i usabilitat dels widgets** del Com s'hi va.
- **Actualitzar el middleware** a les versions de Python/Django més recents disponibles.
- **Migrar la base de dades** de Mysql a Postgre SQL del middleware.
- Al middleware, **millorar el sistema de seguretat de les crides** als diferents data-sources. Actualment el sistema de seguretat de token que empen és molt feble.
- El middleware haurà de **continuar oferint tots els data-sources** inclosos fins al moment.
- El desenvolupament de la part desktop del web ha de complir com a mínim els **requeriments d'accessibilitat i seguretat** que ja compleix la versió actual. La part desktop del web haurà de **donar suport als navegadors i versions** que ja dona suport actualment com a mínim i sempre també a les darreres versions d'aquests navegadors. El web desktop desenvolupat haurà de **garantir una càrrega d'usuaris i rendiment** com a mínim igual que el què garanteix la versió actual. Implementar tots els **requeriments especificats** en aquest plec donant suport i facilitant el dia a dia dels usuaris.



## 4. Previsió de licitacions del proper període **juny '22 – agost '22**

### Nom del projecte

Evolutius per a l'aplicació d' Oficina de Troballes

### Descripció de l'objectiu i abast

Realització d'un conjunt d'evolutius sobre l'aplicació de gestió de l'Oficina de Troballes.  
Els 14 evolutius s'agrupen en 3 grans àrees, i són de tamany petit-mitjà.

- Millores generals (5)
- Gestió de remeses (2)
- Gestió de les troballes (7)

### Lot de l'Acord Marc

1 2 3 4 5 **6.2** 7

### Import

29.887,61€

### Dates previstes

Data prevista inici: **01/08/2022**

Durada: **4,5 mesos**

### Tecnologia

Django (Python) + Oracle

**MOLTES GRÀCIES** ●

---

**Juny 2022**