



Informe sobre l'ordre d'aprovació del tramitador electrònic de recursos especials en matèria de contractació pública (TREC)

Antecedents:

A la primavera de 2.019, el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant TCCSP) es posa en contacte amb aquesta Àrea TIC per adaptar o construir una nova aplicació que cobreixi les seves necessitats de tramitació dels recursos especials en matèria de contractació pública.

En aquell moment, el TCCSP es recolzava principalment en eines ofimàtiques i una base de dades aïllada, no integrada ni amb aquestes eines ni amb els canals d'entrada per on arribaven al Tribunal les reclamacions i la documentació associada (CQS, EACAT, presencial).

Finalment, es va decidir adaptar per al Tribunal una solució basada en l'aplicació de tramitació de recursos econòmic-administratius de la Junta de Tributs (REACAT), en marxa des del 2.015. El projecte TREC es va iniciar a la tardor de 2.019.

Actualment el TCCSP resol aproximadament uns 500 recursos a l'any, dins l'àmbit dels departaments i del sector públic de la Generalitat, món local, i universitats (aproximadament 1.700 òrgans de contractació).

Requisits:

La Llei de contractes del Sector Públic de 8 de novembre de 2017, que entra en vigor el 9 de març de 2018 (en endavant LCSP), obliga a efectuar per mitjans electrònics el conjunt de comunicacions i notificacions entre els òrgans competents per a la resolució dels recursos especials en matèria de contractació, i els òrgans de contractació i els interessats en el procediment.

En aquest context s'ha dissenyat i desenvolupat l'aplicació TREC per tal de garantir la tramitació electrònica de les reclamacions, extrem a extrem, des de la seva comunicació fins la seva resolució, tant amb els òrgans contractants com amb altres interessats. Aquesta nova aplicació hauria de poder assimilar l'increment previst de reclamacions per als propers anys, i garantir la traçabilitat i la fiabilitat de la informació recolzant-se en la integració amb altres eines corporatives.

Solució tecnològica del tramitador TREC:

TREC s'ha construït basant-se en tecnologia JPA (Java Persistence API). L'ús d'aquesta tecnologia permet definir components propis i també components compartits, els quals es poden consumir des d'altres aplicacions.

TREC consta per una banda d'un mòdul publicat a intranet, a on els usuaris del TCCSP accedeixen via GICAR a consultar i avançar les diferents tasques de cada expedient, i per altra, d'un mòdul de gestió de documentació publicat a internet, on les diferents parts que intervenen en una reclamació incorporen la documentació necessària lligada a la reclamació.



La construcció es fa seguint les recomanacions i estàndards del CTTI i fent ús de les eines corporatives existents.

Les tecnologies emprades a la solució són:

- ✓ Un gestor de missatgeria per a la comunicació entre les diferents API's
- ✓ Serveis REST per comunicar les capes de presentació i de negoci
- ✓ Framework estàndar CTTI per aplicacions J2EE (Canigó) per a la capa de negoci
- ✓ Un motor de base de dades per gestionar els accessos a la mateixa
- ✓ Un repositori de documents (Filesystem) per al mòdul de gestió de la documentació que pugui emmagatzemar arxius de gran pes.
- ✓ La construcció de les pàgines i formularis es fa amb "Angular".

Integracions de TREC amb altres serveis:

- ✓ GICAR per al control d'accés al mòdul de tramitació
- ✓ s@rcat (via PICA) per al registre electrònic d'entrades i sortides lligades als expedients
- ✓ e-Còpia (via PICA) per a la generació de còpies autèntiques dels documents electrònics generats al TREC
- ✓ PSIS (via PICA) per a la signatura electrònica centralitzada dels documents mitjançant el segell d'òrgan del TCCSP
- ✓ L'antivirus corporatiu per analitzar tots els documents que s'incorporin a les reclamacions per part dels òrgans de contractació i els reclamants
- ✓ El servei STD corporatiu per a la transformació de documents, de plantilles Word a pdfs
- ✓ Un servei de correu certificat per a l'enviament de documentació, esmenes i al·legacions
- ✓ EACAT (via PICA) per a la comunicació dels recursos (i el seu seguiment) des dels òrgans de contractació
- ✓ GSIT (via PICA) per a la comunicació dels recursos (i el seu seguiment) per part dels reclamants i l'actualització de la carpeta ciutadana

La posada en marxa del projecte de la tramitació extrem a extrem està prevista per al mes d'abril de 2.021.

Despesa associada:

L'adaptació i evolució de la solució s'ha realitzat amb pressupost TIC d'evolució recurrent, pressupost destinat a afrontar les adaptacions i desenvolupaments funcionals i normatius que tot sistema d'informació en explotació requereix. La inversió total ha estat de 427.087,41 € distribuïda en dues anualitats. 165.311,42 € corresponents a l'any 2.019, i 261.775,99 € a l'any 2.020.

La despesa recurrent anual estimada per a 2.021 és de 62.500,28 €. L'import inclou la infraestructura i el manteniment de l'aplicació (suport a les persones usuàries, manteniment correctiu, adaptatiu i perfectiu). La inversió estimada per nous evolutius aquest any és de 72.861,30 €. Aquests dos imports ja estan considerats dins del



Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència
i d'Economia i Hisenda
Direcció de Serveis

Àrea de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions

pressupost TIC 2.021 d'evolutiu recurrent dels sistemes d'informació del Departament.

Silvia Garre Gui
Directora Àrea TIC
Departament de la Vicepresidència,
i d'Economia i Hisenda