



Cicle Serveis Informàtics  
Via Augusta, 59  
08006 Barcelona  
T. 934 160 866

## Oferta Econòmica per al desenvolupament d'un programari per la creació, configuració i gestió de formularis web



19 d'octubre de 2017

Referència 711910F9T4



## 1. INTRODUCCIÓ

Atenent la seva sol·licitud presentem a la seva consideració la nostra proposta per dur a terme els treballs especificats a l'apartat 2.

## 2. TASQUES A REALITZAR

### Concepte

### Import

#### **A. Desenvolupament d'un programari que permeti la creació, configuració i gestió de formularis en entorns web.**

L'eina a desenvolupar permetrà:

- Treballar en un entorn gràfic per la gestió dels formularis, que permeti crear-los sense necessitat de tenir coneixements tècnics.
- Definir una vinculació entre formularis (l'edició d'un formulari podrà dependre de que un altre formulari estigui finalitzat/aprovat prèviament).
- Pista d'auditoria: Poder fer el seguiment dels formularis en qualsevol punt del workflow i consultar el seu estat.
- Generació de documents: Els formularis generaran un document com a resultat del càlcul de les dades introduïdes, aquest document caldrà que vagi signat digitalment.
- Vinculació amb BDD: Alguns camps dels formularis podran tenir un origen de BDD. Per aquest cas, l'eina permetrà la creació d'objectes de formulari que llistin aquests valors directament (sense la necessitat de definir-los manualment per cada formulari).

Per la posta en marxa es definiran dos formularis vinculats entre ells, segons l'exemple del següent workflow:

#### **Primer formulari**

1. L'usuari accedeix al primer formulari a través d'una URL: exemple <http://exempleur/primerformulari>
2. L'usuari veurà les opcions per omplir el formulari i generar un PDF, o adjuntar un PDF de resultat.
3. Si omple el formulari, al finalitzar les validacions, si tot està correcte, podrà generar un document PDF i descarregar-lo al seu PC per tal de signar-lo digitalment. També se li mostrarà un codi únic i identificatiu del procés (CODI\_PETICIO).
4. Si ja té el document signat digitalment (firma personal) podrà adjuntar-lo al formulari i enviar-lo per tal que es validi (indicant el CODI\_PETICIO que se li va assignar en el seu moment).
5. Un administrador de l'eina podrà consultar els formularis omplerts i els PDF's certificats. Si tot està correcte, podrà validar l'operació.

#### **Segon formulari**

1. L'usuari accedeix al segon formulari a través d'una URL: exemple <http://exempleur/segonformulari>
2. Inserta el codi de petició del Primer formulari (CODI\_PETICIO), si està validat per l'administrador se li activa el Segon formulari.
3. A partir d'aquest punt el funcionament serà el mateix que aplicarà al Primer formulari.



**B. Instal·lació i posta en marxa del programari especificat al servidor web de l'Ajuntament de Sant Boi**

|          |           |
|----------|-----------|
| Subtotal | 10.800,00 |
| 21% IVA  | 2,268,00  |

**Total Euros 13.068,00**

**3. DATA D'ENTREGA**

La data d'entrega de les tasques especificades es farà efectiva en un màxim de 80 dies des de l'acceptació del present pressupost.

**4. CONDICIONS DE PAGAMENT**

El total de la valoració econòmica, serà pagada per l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat a Cicle, mitjançant transferència bancària contra la presentació de les factures segons el següent detall:

- 50% a la acceptació del present pressupost
- 50% a la finalització dels treballs especificats en el present pressupost

Aquest pressupost te una validesa de 15 dies.

Barcelona, 19 d'octubre de 2017

Acceptat per:  
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat

En/Na  
Data: