

EXPEDIENT IRTA-2026054DSDA

TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Derivat SDA 23/43 Contractació del desenvolupament del bessó digital d'una plantació de pomera en el marc del projecte Agrolabs Digitals IRTA, amb el cofinançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) en el marc del Programa Catalunya 2021-2027

1. DETERMINACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITAT

Objecte: Derivat SDA 23/43 Contractació del desenvolupament del bessó digital d'una plantació de pomera en el marc del projecte Agrolabs Digitals IRTA, amb el cofinançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) en el marc del Programa Catalunya 2021-2027

Aquesta licitació s'emmarca dins del projecte Agrolabs Digitals IRTA, que forma part de l'estratègia de l'IRTA per la transformació digital del sector agroalimentari català. Té com a objectiu el desenvolupament de l'eina digital del bessó digital d'una plantació de pomera.

Lots: No hi ha lots, atès que per les funcionalitats dels serveis a prestar és precís que sigui un únic adjudicatari qui desenvolupi amb un mateix equip de professionals i sistema tecnològic les tasques de manteniment i evolució de la plataforma, per tal d'unificar criteris d'execució de la prestació, unitat de metodologies i mateixos sistemes de garantia de seguretat.

2. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE DERIVAT

L'òrgan de contractació és el Director General de l'IRTA, d'acord amb el Decret del Departament d'Agricultura 165/2018, de 17 de juliol, de nomenament.

3. DETERMINACIÓ DE LA DURADA DEL CONTRACTE I DEL CALENDARI

El servei s'iniciarà l'endemà de la formalització del contracte i s'estima que tindrà una durada total de 13 mesos i mig, posteriorment s'iniciarà el període de garantia.

Durada estimada de les activitats	Mesos d'execució
Activitats de construcció i desplegament	8,5 mesos

Activitats de millora evolutiva i suport (bossa de 408 hores x 45€/h)	5 mesos
Total del projecte	13,5 mesos

4. Codi CPV 72200000-7 – Serveis de programació de software i consultoria**5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST DE LICITACIÓ****Pressupost base de licitació**

Per determinar el preu de la licitació, s'han previst dos tipus d'activitats diferenciades:

- Activitats de construcció i desplegament.
- Activitats de millora evolutiva de la plataforma.

Per les activitats de construcció i desplegament de l'aplicació, s'ha fet un càlcul de les hores que costarà realitzar el desenvolupament de tota la plataforma proposada, en base a estimar l'esforç i els perfils professionals implicats en aquest desenvolupament.

Per les activitats de millora, s'ha estimat que les millores evolutives i de suport podran tenir una bossa de 408 hores amb un preu mitjà de 45€ per hora, que dona aquests 18.360,00 € de pressupost (sense IVA).

Pressupost base de la licitació	Import (sense IVA)
Etapa-1. Activitats de construcció i desplegament	148.306,00 €
Etapa-2. Activitats de millora evolutiva i suport (bossa de 408 hores x 45 €/h)	18.360,00 €
Pressupost base sense IVA	166.666,00 €
Pressupost base amb IVA	201.665,86 €

Valor estimat del contracte

Concepte	Import
Pressupost base de la licitació	166.666,00 €
Modificació del contracte fins a un 20%	33.333,2€
Valor estimat del contracte	199.999,2€

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte en tant l'abast del projecte pogués suposar un increment de dedicació en hores no previstes inicialment per a nous desenvolupaments a implementar derivats de noves funcionalitats necessàries o de l'evolució del projecte. Això no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Revisió de preus i forma de pagament

Es defineixen unes fites de pagament, associades a l'acceptació de fites del projecte:

Fites de l'Etapa-1 Construcció i desplegament	%	Total sense IVA	Total amb IVA (21%)
Fita d'inici d'activitats, amb l'acceptació de les activitats d'anàlisi inicial, planificació, arquitectura, disseny UX/UI i accessibilitat, i definició del model de dades.	10%	16.666,60 €	20.166,59 €
Fita de fi de construcció, amb l'acceptació de les proves d'usuari (UAT).	50%	83.333,00 €	100.832,93 €
Fita de pas a producció, amb l'acceptació del producte funcionant a l'entorn productiu.	40%	66.666,40 €	80.666,34 €
Total		166.666,00 €	201.665,86 €

La facturació durant l'**Etapa-2 Millora evolutiva** serà mensual i el seu import correspondrà a l'import de les millores acordades i acceptades per l'IRTA en cada període mensual, respectant l'import per hora acordat contractualment.

Les despeses derivades queden incloses dins el presupost del servei, no podent generar despeses addicionals.

6. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT I CRITERIS DE VALORACIÓ

D'acord a l'establert a la clàusula 23 del PCAP de l'expedient SAD 22/43 del CSUC, es convidarà a 3 empreses admeses a les categories que corresponen als perfils professionals requerits per realitzar l'objecte del contracte:

" (...)

Fins al lliurar de la contractació harmonitzada caldrà convidar a un mínim de tres empreses seleccionades (...)"

Categories que corresponen als perfils professionals de l'Equip mínim requerit:

Categoria CSUC
1 – Cap de projecte
3 – Analista programador
4 – Programador
8 – Especialista en validació i verificació
9 – Dissenyador gràfic i experiència d'usuari
10 – Arquitecte de software
16 – Enginyer DevOps

7. TERMINI I FORMA DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA

Mitjançant sobre digital de la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya en un termini de 15 dies des de l'endemà de l'enviament de la invitació

Forma de presentació: mitjançant sobre digital

8. PRESENTACIÓ D'OFERTES

Sobre A:

Declaració responsable vigència requisits capacitat i aptitud i compliment de l'establert als Plecs de l'SDA

Sobre B:

Criteris subjectes a judici de valor: Proposta tècnica

Sobre C:

Model criteris econòmics i avaluables de forma automàtica complimentat i signat: Proposta econòmica i criteris automàtics

(Els preus dels serveis poden esser igual o inferiors als que el proveïdor va ofertar al SDA)

9. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa a Jordi Gené Mola, Coordinador del projecte Agrolabs Digitals IRTA com a responsable del contracte.

10. DISPOSICIÓ FINAL

En tot el no previst en aquesta invitació regeixen els plecs aprovats per a la licitació i l'execució de l' SDA licitat pel CSUC per a l'homologació de proveïdors de serveis de desenvolupament de programari i de consultoria per a la governança tecnològica, amb la referència d'expedient CSUC 23/43.