

SERVEI D' IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT D'UN
SISTEMA ERP INTEGRAT AMB GIS PER A LA
GESTIÓ DEL MANTENIMENT DE JARDINERIA

RESOLUCIÓ INICI EXPEDIENT 2025-02P

1. Antecedents, fets i consideracions

Aquesta societat, dins el seu objecte social i d'acord amb l'article 2.1 dels seus Estatuts, porta la gestió directa d'un Centre Ocupacional i un Centre Especial de Treball amb serveis que faciliten la plena integració social de la població adulta amb disminució psíquica.

Tecsal,S.A. ofereix serveis integrals de jardineria tant a empreses, entitats públiques com a particulars creant i mantenint espais verds.

Objecte del contracte: implantació d' un ERP de codi obert, modular i escalable, desenvolupat en llenguatge Python i amb base de dades PostgreSQL. Que compti amb aplicacions integrades per a la gestió de recursos humans, compres, gestió d'inventari, gestió del manteniment d'equips i vehicles, amb possibilitat d'afegir noves aplicacions de manera senzilla. El sistema ha de disposar d'una API oberta per a integracions externes i una comunitat activa de desenvolupament que garanteixi la seva evolució tecnològica.

L' ERP ha de comptar amb una interfície moderna, intuïtiva, accessible via web i adaptable a dispositius mòbils.

L' ERP ha de permetre afegir usuaris, funcionalitats, o integrar-se amb altres sistemes sense perdre rendiment ni requerir una reestructuració completa. Ha de ser compatible amb actualitzacions i ha de tenir la possibilitat d' integració amb aplicacions externes.

Aquesta contractació és necessària per dotar a Tecsal,S.A. d'un sistema integrat de gestió que permeti:

- Planificar i gestionar de manera eficient les tasques de manteniment de jardineria, amb integració a la plataforma GIS (informació georreferenciada)
- Digitalitzar els processos interns, millorant la traçabilitat, la transparència i la capacitat d'anàlisi de dades
- Integrar la gestió operativa amb sistemes GIS, per facilitar la presa de decisions basada en la ubicació i l'estat de les zones verdes i elements del mobiliari urbà
- Millorar la coordinació entre equips, vehicles i recursos, optimitzant els temps i reduint incidències.
- Disposar d'un sistema modular, que permeti incorporar funcionalitats addicionals com la gestió de recursos humans, compres i producció.

En tractar-se d'una prestació de servei que implica un conjunt de treballs que, donada la seva magnitud, són inassolibles amb personal i recursos propis, es fa necessària la seva contractació

externa per part d' una empresa especialitzada donant compliment als requisits que causa un servei com aquest per tal de garantir qualitat i seguretat.

2. Definició de l' objecte del contracte

Servei d' implantació i manteniment d'un sistema ERP integrat amb GIS per a la gestió del manteniment de jardineria.

Caldrà adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials necessaris per a complir amb l'objecte del contracte.

Aquests tipus de serveis només poden ser proporcionats per empreses o professionals d'aquest sector.

Codificació CPV:

72263000-6 – Serveis d'implementació de programari

72267000-4 – Serveis de manteniment i reparació de programari

48900000-7 – Paquets de programari i sistemes informàtics diversos

3. Fonament jurídic

El contracte es tipifica com un contracte qualificat de serveis, a tenor de l'article 17 LCSP.

L'objecte del contracte es realitzarà de conformitat amb el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), el Plec de clàusules Administratives Particulars (PCAP) i la Memòria justificativa que integren l'expedient núm. 2025-02P.

D'acord amb l'article 99.3 b) de la LCSP, no es divideix en lots l'objecte del contracte, atesa la necessitat de coordinar l'execució de les diverses prestacions, qüestió que es pot veure dificultada o inclòs impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents.

Durada màxima de la implementació: 18 setmanes des de l' inici del contracte

L'inici de la implementació serà, com a màxim, 15 dies posteriors a l' adjudicació del contracte.

A continuació s' indiquen les fases per a l' implementació de l' ERP (amb el termini màxim per a executar-les) :

- Fase 0: Preparació i inici amb reunió i estudi empresa "in-situ" (1 setmana)
- Fase 1: Anàlisi funcional (3 setmanes)
- Fase 2: Configuració i desenvolupament (6 setmanes)
- Fase 3: Prova beta (2 setmanes)

- Fase 4: Formació i proves (3 setmanes)
- Fase 5: Posada en marxa (2 setmanes)
- Fase 6: Tancament i seguiment (1 setmana)

Tasques que comprèn el contracte:

1. Implementació

2. Manteniment

3. Suport

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb finançament propi.

d.1.) El pressupost base de licitació és de 43.040€ més l'IVA, al tipus del 21% (9.038,40€), per a la durada inicial del servei (implementació més 12 mesos de manteniment i suport)

d.2.) El valor estimat del contracte és de 58.160 € més IVA. (durada inicial més dues pròrrogues independents de 18 mesos cadascuna). La durada total, pròrrogues incloses, és la implementació que tindrà una durada aproximada de 18 setmanes i 4 anys de manteniment i suport.

Sistema de càlcul del pressupost base de licitació:

Per a la seva determinació, a efectes del procediment de licitació, s'ha fet un estudi de mercat.

Per al codi CPV d'aquest expedient no és d'aplicació l'Annex IV de la LCSP 2017.

Es planteja un plec en el qual per a la selecció del contractista, es valora **una pluralitat de criteris**, que seran determinants per a l'adjudicació del contracte, que es realitzarà a favor de l'oferta que presenti una **millor relació qualitat - preu**, d'acord amb els criteris d'adjudicació 100% automàtics, establerts al PCAP.

Atès que la contractació no està subjecte a regulació harmonitzada i es durà a terme mitjançant un **procediment obert simplificat sumari**, en virtut d'allò que estableix **l'article 159.6 i concordants de la LCSP**

Atès que el Sr. ANTONIO MARTÍNEZ FLOR té la qualitat de Vicepresident i el Conseller Delegat, i el Sr. IOAN MIHAI FODOR té la qualitat Conseller Delegat de Tecsals, S.A. procedeixen a adoptar, de forma mancomunada, els següents

ACORDS

Primer.- Iniciar l'expedient de contractació núm. 2025-02P per a la CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT D'UN SISTEMA ERP INTEGRAT AMB GIS PER A LA GESTIÓ DEL MANTENIMENT DE JARDINERIA, segons el Plec de prescripcions tècniques particulars, pel procediment obert simplificat sumari (POSS), de conformitat amb l'article 159.6 La Llei 9/2007, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Segon.- Aprovar l'expedient de contractació núm. 2025-02P segons un contracte qualificat de serveis segons l'article 17 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic (LCSP).

Per al codi CPV d'aquest expedient no és d'aplicació l'Annex IV de la LCSP 2017.

Per a la selecció del contractista, es valora **una pluralitat de criteris**, que seran determinants per a l'adjudicació del contracte, que es realitzarà a favor de l'oferta que presenti una **millor relació qualitat - preu**, d'acord amb els criteris d'adjudicació 100% automàtics, i per un pressupost base de licitació màxim de: **43.040 € més IVA**.

Tercer.- Aprovar el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Quart.- Convocar la licitació i tramitació de l'**expedient de contractació núm. 2025-02P CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT D'UN SISTEMA ERP INTEGRAT AMB GIS PER A LA GESTIÓ DEL MANTENIMENT DE JARDINERIA**, i, procedir a la seva publicació, així com del present acord, al perfil del contractant de Tecsal,S.A., mitjançant enllaç a la plataforma de contractació pública electrònica VORTAL <https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=tecsalsa>

Sgt. Sr. Antonio Martínez Flor Vicepresident i conseller delegat	Sgt. Sr. Ioan Mihai Fodor Conseller delegat
--	---

S'emet aquesta resolució, a data 24 de setembre de 2025 que es signada digitalment.