

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DELS SERVEIS DE
DISSENY, DESENVOLUPAMENT I IMPLANTACIÓ DELS PANELLS DE GESTIÓ DE LES DADES
VINCULADES A LA GESTIÓ INTEGRAL DEL CICLE DE L'AIGUA, TREBALLS EMMARCATS EN
LA SOL·LICITUD DE LA SEGONA CONVOCATÒRIA DE SUBVENCIÓ DEL PERTE “*PROYECTO
DE TRANSICIÓN DIGITAL Y MEJORA EN LA EFICIENCIA DEL CICLO DEL AGUA DE
TERRASSA*” AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA DINS EL MARC DE
LA INICIATIVA “NEXTGENERATION EU”**

Índex

Antecedents	2
Objecte de la licitació	5
Descripció dels treballs a realitzar	6
Serveis inclosos al projecte	6
Requeriments de caràcter general	8
Compliment de l'Esquema Nacional de Seguretat	8
Actitud proactiva i col·laborativa	8
Adequació permanent a les necessitats	9
Provisió de serveis claus en mà	9
Capacitació i traspàs de coneixement	9
Instal·lacions de Centre de Control	10
Disponibilitat del personal tècnic de l'Ajuntament	10
Confidencialitat	11
Coordinació	11
Obligacions de l'adjudicatari en relació a la seguretat	11

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

Antecedents

El Ministeri per la Transició Ecològica i Repte Demogràfic lidera en el marc de la component 5 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència:

- Inversió 3: Transició digital en el sector del aigua («Enforcement Digital Medioambiental»)

En aquest marc de subvencions, l'Ajuntament de Terrassa ha previst la realització d'un conjunt d'actuacions emmarcades en la segona convocatòria d'ajudes per al cicle urbà de l'aigua en el marc de la mateixa Ordre TED/934/2022, de 23 de setembre (primera convocatòria), per la qual s'aproven les bases reguladores, que requereixen una sèrie de modificacions que motiven la present ordre. Aquesta segona convocatòria, inclosa en la inversió 3 (Transició digital en el sector de l'aigua - vigilància i control de l'entorn digital) de la component 5 del PRTR, està destinada a projectes de digitalització del cicle urbà de l'aigua que abasten des del subministrament en alta, distribució, sanejament i depuració amb l'objectiu clar de millorar el coneixement dels usos de l'aigua, reduir les pèrdues, millorar l'eficiència dels sistemes, optimitzar la despesa energètica, impulsar la transparència i la comunicació amb la ciutadania i els diferents ens públics i privats involucrats en les diferents fases del cicle urbà.

El Pla Director Terrassa Ciutat Digital aprovat per l'Ajuntament en Ple, el passat 2023, defineix un conjunt d'eixos estratègics, dimensions o temàtiques d'actuació i àmbits o línies de treball, sobre els que s'ha de emmarcar el desplegament de les tecnologies de ciutat digital. Les actuacions incloses en el projecte, s'emmarquen dins del Pla en els següents àmbits:



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0

Exp.:ECAS 04923/2025



Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

L'Ajuntament de Terrassa disposa d'una plataforma de ciutat intel·ligent sobre la qual es construeixen tots els verticals i casos d'ús vinculats als serveis urbans.

La plataforma d'anàlisi de dades i el desenvolupament de panells informatius del cicle de l'aigua, serà un vertical més i per tant s'haurà de construir sobre els següents mòduls de la plataforma:

- Entorn <https://infociutat.terrassa.cat>, portal que dona accés als diferents verticals i cassos d'ús, desenvolupat amb Wirecloud, plataforma integrada en la comunitat Fiware, orientada al desenvolupament de panells de gestió de dades i sobre el que s'hauran de desenvolupar els panells de gestió de dades del cicle de l'aigua urbà.



A partir d'aquesta pàgina principal, els diferents verticals o casos d'ús es construeixen en base a les dades disponibles, amb unes característiques comunes a tots: definició de rang de dades, incorporació de mapes, definició de tot tipus de gràfiques, comparació entre períodes, incorporació de vídeos i animacions, etc.

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

Totes les gràfiques es desenvolupen amb Wirecloud i es construeixen a partir dels tres elements bàsics de la plataforma: widgets, operadors i dashboards:

Els Widgets:

- Estan fets amb Tecnologies Web
 - HTML5, CSS, Javascript, Angular, React, etc.
- Són components reutilitzables i versionables
- S'agrupen a Dashboards (workspaces)
- Configurables mitjançant propietats, reaccionen davant d'esdeveniments d'arribada i sortida de dades (wiring)
- Defineixen diferents comportaments depenent de les connexions
- Permeten actualització de dades en temps real, sense recàrregues.

Els Operadors:

- Desenvolupats amb les mateixes tecnologies web
- No tenen interfície gràfica
- Útils com a connectors a APIs: NGSI...
- Permeten crear lògica de negoci i funcionalitat a mida

Els Dashboards (workspaces):

- Agrupen els widgets i els operadors.
- Diferents opcions de layout. Permeten:
 - Posicionar-se a qualsevol lloc de la pantalla,
 - Ajustar la mida lliurement
 - Ocupar la pantalla completa,
 - Ser “flotants”
 - Ajustar-se a la reixeta
 - ...
- Possibilitat de fer servir pestanyes (tabs)
- Es poden compartir
 - Es poden incloure en aplicacions externes.
 - S'emmagatzemen a repositoris
 - Permeten definir permisos d'usuari

Els resultats son dasboards flexibles i complexos que permeten la visualització i l'explotació de les dades:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0

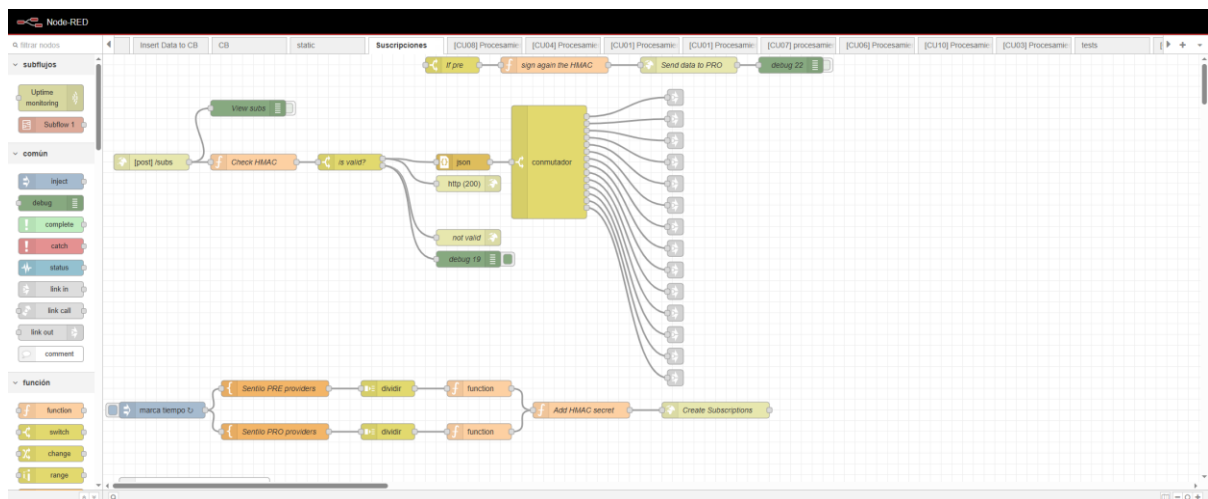
Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

- Entorn d'ETL de la plataforma que es basa en la plataforma Node RED.

Per a l'extracció, el tractament i la càrrega de dades la plataforma de ciutat digital incorpora l'eina Node RED, que permet crear aplicacions que recopilin, transformin i consolidin les seves dades; construint fluxos i afavorint els desplegament ràpid de les solucions.



- Apache Superset, plataforma d'exploració i visualització de dades que accedeix a la base de dades d'anàlisi, implantada sobre PostgreSQL amb TimescaleDB i PostGIS.

Els anàlisis més especialitzats que poden precisar els tècnics municipals es realitzen amb Apache Superset, eina de visualització de dades *open source* dissenyada per crear dashboards interactius i potents de forma ràpida. Permet connectar-se a diverses fonts de dades i crear conjunts de dades directament amb SQL.

- Les dades geogràfiques públiques i a nivell intern són compartides i publicades per servidors de mapes mitjançant les aplicacions GEOSERVER i GEONODE, el primer per gestionar l'IDE (infraestructura de dades espacials) i el segon com a eina de catalogació de conjunts de dades, cobertures, documents i per la creació de mapes, geo-histories i quadres de comandament.

Objecte de la licitació

De cadascun d'aquests àmbits del cicle urbà de l'aigua, es definiran els indicadors claus que serviran per al disseny i desenvolupament dels panells de dades. La bateria d'indicadors i les fonts de dades, que estan en fase de definició, es lliuraran a l'adjudicatari, que haurà de portar a terme les següents actuacions, que són l'**objecte del contracte**:

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

- Desenvolupament dels processos d'extracció, transformació i càrrega de les dades lligades als indicadors definits del cicle de l'aigua urbà. La plataforma que s'haurà d'utilitzar serà la que actualment disposa l'Ajuntament: NodeRED.
- En base als conjunts de dades creats en la fase anterior, desenvolupament dels panells de gestió de les dades dins de la plataforma de ciutat intel·ligent. Les plataformes que s'hauran d'utilitzar seran les que actualment disposa l'Ajuntament: Wirecloud i Apache Superset.
- Desenvolupament de continguts geoespacials i la seva integració als entorns corporatius Geoserver i Geonode.

Descripció dels treballs a realitzar

Serveis inclosos al projecte

L'empresa adjudicatària comptarà amb un accés via *VPN*, per tal de portar a terme totes les configuracions que siguin possibles de forma remota des de les seves dependències.

A la següent taula es resumeix la volumetria estimada, no obstant això, cal destacar que el nombre total de prestacions pot no ser exacte i es pot veure subordinat a les necessitats de l'ajuntament, dins dels paràmetres definits a la licitació.

Unitat		Hores/ Persona estimades
Serv-1	Desenvolupament dels processos d'extracció, transformació i càrrega de les dades lligades als indicadors definits del cicle de l'aigua urbà.	140
Serv-2	Desenvolupament dels panells de gestió de les dades dins de la plataforma de ciutat intel·ligent.	500
Serv-3	Desenvolupament dels mapes i la seva integració als entorns Geoserver i Geonode de l'Ajuntament.	100

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

- Serv-1

Les diverses fonts de dades seran principalment els sistemes de gestió del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Diversitat Urbana i de l'empresa pública Taigua. Aquestes sistemes treballen sobre base de dades Oracle. També serà una font de dades la plataforma IoT de l'Ajuntament Sentilo Terrassa, on s'integrarà tota la informació provinent de la sensòrica desplegada al territori, tant a l'àmbit de distribució i abastament d'aigua: bombaments, dipòsits, estacions de control de qualitat, xarxa de distribució i comptadors, etc., com a l'àmbit del sanejament i la depuració: sensors de nivell de col·lectors, cabalímetres, bombaments, estacions de control qualitat, abocaments al medi natural, etc.

La plataforma on es realitzaran els processos de extracció, transformació/curació i càrrega serà Node RED, s'implementarà un sistema periòdic de recollida i es construirà un esquema nou a la base de dades analítica municipal que està definida sobre PostgreSQL.

- Serv-2

A partir de la bateria d'indicadors i de conjunts de dades definits als serveis 1, es dissenyaran, desenvoluparan i implantaran els panells de dades o “dashboards” corresponents. Tots els panells resultants tindran l'estil i les funcionalitats ja implantades en altres entorns, com per exemple:

- Selecció d'elements a graficar i de períodes a representar.
- Incorporar visualitzacions d'Informació en temps real i de les dades històriques
- Comparatives de diversos períodes i ubicacions dins del mateix àmbit temàtic.
- Capacitat d'extreure dades en format taula, imatge o informe.
- Incorporació d'animacions per facilitar la comprensió
- Visualització de gràfiques i panells en relació a la ubicació geogràfica dels elements.

Els diferents àmbits a tractar: captació, bombeig, distribució, emmagatzematge, qualitat, xarxa de sanejament, abocaments a medi i sanejament, s'integraran al portal infocitutat.terrassa.cat, com un o diversos cassos d'ús, d'acord a l'esquema i format que estan integrats els actuals.

- Serv-3

Aquests treballs s'orienten a crear mapes i geo-històries dins de l'arquitectura GIS municipal basada en GEOSERVER I GEONODE. L'objectiu és desenvolupar mapes i visors que permetin

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

l'accés en format gràfic als diferents àmbits sensoritzats, com per exemple els comptadors, els cabalímetres situats a la xarxa de d'abastament o clavegueram, els sobreexidors a medi natural, etc. Es desenvoluparan en base als indicadors i conjunts de dades definits als serveis 1, però també es desenvoluparan visors que presentin les dades en funció de la distribució territorial, com els geovisors de consum que presenten altres ajuntaments, per exemple el Prat de Llobregat (<https://mapaenergia.elprat.cat/es/mapa-de-energia/>).

Requeriments de caràcter general

Existeixen un conjunt de requeriments vinculats no tant a les tecnologies sinó als serveis associats, que són comuns i que l'adjudicatari haurà de satisfer segons la següent relació de requeriments:

Compliment de l'Esquema Nacional de Seguretat

L'ajuntament disposa d'una certificació de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat de nivell mig, per tant i derivat del fet que els serveis contractats s'orienten a la instal·lació, configuració i posta en producció d'equips i serveis, integrats amb l'arquitectura tecnològica existent a l'Ajuntament, és imprescindible que el certificat de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat de l'empresa adjudicatària sigui com a mínim mig.

Les empreses licitadores incorporaran a la seva oferta la certificació del seu nivell ENS, emesa per una de les empreses acreditades per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) a tal efecte.

Actitud proactiva i col·laborativa

En tots els àmbits dels serveis a contractar es demana una permanent actitud pro activa per part de l'adjudicatari, és a dir, es desitja que l'adjudicatari dels sistemes i serveis objecte del contracte sigui un veritable soci tecnològic de la corporació municipal.

Això implica entre altres:

- Informar de nous sistemes i serveis que poden ser d'interès o adients en l'àmbit municipal objecte del contracte.
- Fer una proposta d'accions tant de manteniment preventiu com de manteniment correctiu, dels sistemes que s'implanten amb aquest projecte.
- Proposar l'adequació en tot moment la infraestructura instal·lada de programari en funció de les necessitats i requeriments de la corporació municipal i en l'assegurament de la qualitat del servei.

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

- Vetllar pel traspàs de coneixement, tal i com s'explica en el apartat corresponent.

Adequació permanent a les necessitats

L'Ajuntament de Terrassa és un organisme dinàmic i això comporta, entre altres:

- La posta en funcionament de nous serveis, la modificació de les característiques i objectius dels ja implantats, l'aparició de nous reptes i noves necessitats, etc.
- Situacions d'emergència, canvis legislatius o organitzatius que posin de manifest nous requeriments que hagi d'incorporar la plataforma.
- Aquest dinamisme comporta que el dimensionament inicial, així com les especificacions de la solució puguin evolucionar. L'Ajuntament de Terrassa cerca un soci tecnològic que permeti l'adaptació continua de la solució.

Provisió de serveis claus en mà

Els preus proposats per al disseny, desenvolupament i implantació de la solució han de ser "claus en mà" i han d'incloure tots els possibles elements de cost associats a la implantació i posta en producció d'aquests: personal tècnic, desplaçaments, dietes, etc...

És a dir, la corporació municipal no assumirà cap altre cost associat a la implantació dels serveis i sistemes contractats, a banda dels especificats pels licitadors en les seves propostes econòmiques. D'altra banda, els licitadors no han de preveure cap tipus de dedicació per part del personal municipal, ja que s'entendrà el servei "claus en mà". L'adjudicatari realitzarà les tasques associades als serveis a excepció de tasques de seguiment, coordinació, validació i de les necessàries col·laboracions en el coneixement de la configuració interna dels sistemes municipals o d'integració de sistemes.

Capacitació i traspàs de coneixement

Serà un objectiu prioritari de l'adjudicatari que els tècnics de Tecnologia i Sistemes d'Informació de l'Ajuntament de Terrassa, assoleixin el suficient nivell de coneixement i control de les tecnologies utilitzades per al desenvolupament de la plataforma.

En línia amb la forma de fer d'un soci tecnològic i amb independència de l'oferta de formació que s'hagi fet, l'adjudicatari ha de formar als equips del Servei Terrassa Ciutat Digital, per aconseguir que aquests siguin hàbils per realitzar les integracions i adaptacions que la plataforma precisi en un futur.

En relació a la documentació, l'adjudicatari presentarà la documentació dels serveis realitzats d'acord a les especificacions que determini el Servei d'Infraestructures i Sistemes d'Informació.



**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025



Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

Instal·lacions de Centre de Control

Per aquest projecte és necessària la instal·lació de programari, que s'instal·larà al Centre de Control o CPD que indiqui l'Ajuntament.

L'accés al servidor serà via *Web* des de diferents terminals o estacions de treball corporatius.

Tot i que en el present projecte es preveu aprofitar les infraestructures existents, es considera necessari la realització dels treballs d'instal·lació, configuració, donada d'alta i posada en marxa el nou sistema.

En el cas que part de les feines es faran a l'entorn del Centre de Control on hi hauran altres equips de control i gestió molt sensibles, el contractista haurà de ser molt curós per no afectar cap dels sistemes i equips existents. Previ a qualsevol actuació s'haurà de comunicar i programar la data i hora de realització i obtenir l'autorització oportuna.

Si durant les feines s'afecta qualsevol tipus d'instal·lació existent, el contractista assumirà el cost de les reparacions que haurà de fer el mantenidor concret.

Una vegada fetes les instal·lacions s'hauran de fer les proves i verificacions oportunes per a garantir el correcte funcionament i configuració de tots els sistemes i equips.

Tots els sistemes tecnològics que s'hi instal·lin, així com treballs que es realitzin, hauran de tenir en compte i complir el document marc de requeriments tècnics definit pel Servei d'Infraestructures i Operacions de l'Ajuntament, per a qualsevol nou component que es vulgui incorporar al catàleg de serveis. Aquest document es facilitarà als licitadors interessats, prèvia sol·licitud al correu electrònic unitat.sistemes@terrassa.cat fent constar el número d'expedient de contractació i compromentent-se al cos del missatge a gestionar la informació rebuda amb discreció i no fer en cap cas difusió externa a l'empresa sol·licitant."

Disponibilitat del personal tècnic de l'Ajuntament

Per raons particulars subjectes a la distribució de la jornada laboral del personal de l'Ajuntament, només es pot garantir la disponibilitat del mateix entre les 8:00h a les 18:00 de dilluns a divendres.

L'anterior no exclou que l'adjudicatari podrà realitzar activitats fora de l'horari indicat. En aquest sentit, s'acordarà un calendari específic per aquelles actuacions que requereixin suport del personal de l'Ajuntament fora de l'horari anteriorment esmentat, sobretot pel que fa a tasques amb possible impacte en els usuaris finals.

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

Confidencialitat

Degut a la importància dels serveis objecte del contracte, els adjudicataris hauran de garantir la confidencialitat de la informació i de les configuracions dels sistemes municipals als que donin servei així com el compliment de la legislació vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal. En el cas d'incompliment, serà motiu de resolució immediat del contracte sens perjudici dels efectes legals que es puguin derivar. Com un requisit previ a l'inici del projecte executiu, l'adjudicatari haurà de signar un contracte de confidencialitat d'acord amb les polítiques i normes de seguretat de l'Ajuntament.

Les obligacions laborals amb el personal que prestarà el servei serà imputable a l'adjudicatari (seguretat social, prevenció de riscos, etc.) així com l'assegurança i responsabilitat dels equips i serveis que puguin derivar.

Coordinació

Per tal de realitzar tots els treballs necessaris per la posada en marxa del servei, l'adjudicatari s'haurà de coordinar amb els tècnics municipals del Servei de Tecnologia i Sistemes de la Informació.

Durant la posada en marxa del servei, es realitzaran reunions de seguiment amb els tècnics municipals per tal supervisar els treballs. Les reunions podran ser en remot o de forma presencial a les dependències municipals, en cas que fos necessari.

Obligacions de l'adjudicatari en relació a la seguretat

L'empresa adjudicatària es compromet a:

- Complir totes les prescripcions contingudes en aquest plec de prescripcions tècniques.
- Informar l'Ajuntament sobre la seva política de seguretat així com de la implementació i el seguiment per part de la seva organització.
- Informar per escrit l'Ajuntament tan aviat com es detectin riscos reals o potencials de seguretat a l'equipament del client.
- Garantir que tota la informació transmesa per l'Ajuntament no és emmagatzemada, duplicada o interceptada, extrem a extrem a la xarxa.



**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025



Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

-
- Accés a qualsevol equipament de xarxa i/o sistemes d'informació mitjançant un control d'accés lògic, garantint la restricció als usuaris autoritzats.
 - Garantir l'estricta aplicació de les normes de seguretat pel personal.
 - Definir normes de seguretat que siguin respectades a tots els centres operatius, garantint-ne l'aplicació mitjançant controls periòdics i auditories realitzades per organitzacions externes.
 - Executar totes les operacions de servei seguint procediments escrits que prevegin les normes de seguretat.

Ignasi Fernàndez Hinojosa

Director de Serveis de Tecnologia i Sistemes d'Informació

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

DECLARACIÓ D'ABSENCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS (DACI) I D'ADHESIÓ AL CÒDI ÈTIC I DE CONDUCTA (DACE) DE L'AJUNTAMENT DE TERRASSA

(Declaració DACI d'acord amb l'Annex IV A de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i l'Ordre HFP/55/2003, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència).

Per tal d'assegurar la imparcialitat en els procediments de contractació vinculats a projectes finançats amb fons del PRTR i garantir que no es dona cap situació que vulneri o incompleixi els principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa, el/la signant, *com a participant en el procés d'elaboració i tramitació de l'expedient, DECLARA:*

Primer.- Que coneix el següent:

1. Que segons l'article 61.3 "Conflicte d'interessos" del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE), hi haurà un conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal.

2. Que l'article 64 "Lluita contra la corrupció i prevenció de conflicte d'interessos" de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, defineix el conflicte d'interès com «qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat del mateix, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que en compromet la imparcialitat i la independència en el context del procediment de licitació». Per tant, té entre els seus propòsits evitar qualsevol distorsió de la competència i garantir la transparència en el procediment i garantir la igualtat de tracte de totes les persones candidates i licitadores.

3. Que segons l'article 23 "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment les autoritats i el personal al servei de les Administracions en qui es donin algunes de les circumstàncies següents:

- a) Tenir un interès personal en l'assumpte en qüestió o en un altre cas la resolució del qual pugui influenciar el cas en qüestió; ser administrador d'una empresa o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb alguna persona interessada.
- b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol dels interessats, amb els

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar associats amb aquests per a l'assessorament, la representació o el mandat.

- c) Tenir una amistat íntima o enemistat manifesta amb qualsevol de les persones esmentades en l'apartat anterior.
- d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment en qüestió.
- e) Tenir una relació de servei amb una persona natural o jurídica directament interessada en el procediment, o haver-li prestat serveis professionals de qualsevol classe i en qualsevol circumstància o lloc en els últims dos anys.

4. Que a l'apartat 3 de la Disposició Addicional centèsima desena segona de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per al 2023, estableix que «L'anàlisi sistemàtica i automatitzada del risc de conflicte d'interès resulta aplicable als empleats públics i resta de personal al servei de entitats decisores, executores i instrumentals que hi participin, de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits de adjudicació de contractes o de concessió de subvencions».

5. Que l'apartat 4 de la disposició addicional centèsima desena segona estableix que:

-«A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en què es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a què fa referència l'apartat anterior i els participants a cada procediment».

-«Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a què es refereix el article 22.2.d).iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 febrer, obrants a les bases de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària i les obtingudes a través de els convenis subscrits amb els Col·legis de Notaris i Registradors».

Segon.- Que no es troba en cap situació que pugui classificar-se com un conflicte d'interessos per donar-se circumstàncies en què l'exercici imparcial i objectiu de les seves funcions es pugui veure compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal, d'acord amb l'article 61.3 del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament Financer de la UE).

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

Tercer.- Que de conformitat amb l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, no es dona tampoc cap de les causes d'abstenció que pugui afectar el procediment de licitació/concessió següents:

- a) Tenir interès personal en l'assumpte de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pogués influir la d'aquell; ostentar el càrrec d'administradora de societat o entitat interessada, o tenir qüestió litigiosa pendent amb alguna persona interessada.
- b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol de les persones interessades, amb les que ostenten el càrrec d'administradors d'entitats o societats interessades i també amb les persones que assessoren, representen legalment o són mandatàries que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar en associació amb aquestes per a l'assessorament, representació o el mandat.
- c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades en l'apartat anterior.
- d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.
- e) Tenir relació de servei amb persona natural o jurídica interessada directament en l'assumpte, o haver-li prestat en els dos darrers anys serveis professionals de qualsevol classe i en qualsevol circumstància o lloc.

Quart.- Pel que respecte a la declaració d'adhesió al Codi Ètic i de conducta (DACE), no es troba en cap situació que vulneri o incompleixi els principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa, especialment els previstos a l'article 8è "Conflicte d'interessos" i 9è "Normes de conducta en relació amb els conflictes d'interès". Al respecte, declara:

- a) Que coneix el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament, aprovat pel Ple de la corporació en data 28 de març de 2019.
- b) Que s'hi adhereix totalment.
- c) Que accepta el compromís de facilitar-ne l'aplicació.
- d) Que assumeix els principis d'actuació en què s'inspira i tots els compromisos que s'hi estableixen.

Cinquè.- Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i a la llum de la informació obrant en el seu poder, no es troba incurs en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quatre de la disposició addicional centèsima desena segona de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per a l'any 2023, que pugui afectar el procediment de licitació/concessió de subvencions.



**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU0**

Exp.:ECAS 04923/2025



Àrea de Serveis General i Govern Obert
Servei Terrassa Ciutat Digital

Sisè.- Que es compromet a informar, sense demora, de qualsevol situació de conflicte d'interessos o causa d'abstenció que doni o pugui donar lloc a aquest escenari.

Setè.- Que coneix que una declaració d'absència de conflicte d'interessos que es demostrï que és falsa comportarà les conseqüències disciplinàries, administratives i/o judicials establertes per la normativa aplicable.