

Número de registre: 2024-09-25 ECAS-05991/2024

Resolució: NEXT-PERTE- SERVEIS D'ELABORACIÓ DEL MODEL DIGITAL, MODEL HIDRÀULIC, PLA INTEGRAL DE LA XARXA DE SANEJAMENT DE TERRASSA (Conca Palau Nord) I SUBMINISTRAMENT i INSTAL·LACIÓ DELS SENSORS NECESSARIS PEL SEU CALIBRATGE, TREBALLS EMMARCATS EN LA PROPOSTA DE 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

Òrgan proponent: Servei de Contractació

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

RESOLUCIÓ:

El Ministeri per a la Transició Ecològica i Repte Demogràfic (MITECO) va aprovar l'Ordre TED/919/2023, de 21 de juliol (publicada al BOE núm. 183, de 2 d'agost de 2023), per la qual es modifiquen les bases reguladores de l'Ordre TED/934/2022, de 23 de setembre, per la qual s'aproven les bases reguladores de la concessió d'ajuts per concurrència competitiva per a l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua i la primera convocatòria de subvencions (2022) en concurrència competitiva de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua (PERTE digitalització del cicle de l'aigua), en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR); i s'aprova la segona convocatòria de subvencions (2023).

Aquesta segona convocatòria, que compta amb un pressupost de 200 milions d'euros inclosos en la inversió 3 (Transició digital en el sector del agua - 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.

En aquest marc legislatiu, l'Ajuntament de Terrassa ha presentat la sol·licitud EFIAIGUA "*Proyecto de transición digital y mejora en la eficiencia del ciclo del agua de Terrassa*", que inclou diferents actuacions associades als objectius de la convocatòria.

Dins aquesta sol·licitud s'inclouen els Serveis d'elaboració del model digital, model hidràulic, Pla de gestió integral de la xarxa de sanejament de Terrassa (Conca Palau Nord) i subministrament i instal·lació dels sensors necessaris per al seu calibratge (codis d'actuació dins la sol·licitud: A12, A13, A14 i A15), la contractació dels quals constitueix l'objecte d'aquest contracte - **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU**.

La cap de Servei d'Urbanització i Obra Pública ha emès, en data 31 de maig de 2024, un informe relatiu a la necessitat i la idoneïtat de contractar aquests serveis, l'execució dels quals inclou les següents actuacions:

- Elaboració d'un **Model Digital** a mida de la xarxa de clavegueram, en particular de la Conca Palau Nord, que inclogui tots els seus elements (tapes, pous, col·lectors reixes, sobreeixidors, etc.). Es tracta d'integrar tota la informació de la xarxa a un sistema d'informació geogràfica – GIS. L'empresa adjudicatària haurà de recollir totes les dades

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

de la xarxa per elaborar el model, realitzar tots els treballs previs necessaris (neteja prèvia, inspecció amb càmera robotitzada i execució petites obres complementaries per fer-ho possible) per a l'obtenció d'aquestes dades i finalment la gestió de la informació recollida. S'analitzarà l'estat de servei i de conservació de la xarxa (diagnosi de la xarxa des del punt de vista de la situació actual de les infraestructures).

- Elaboració d'un **Model Hidràulic**: Aquest model, també a mida per la xarxa de clavegueram, permetrà conèixer les inversions a prioritzar en execucions futures. A partir de la modelització hidràulica de la Conca Palau Nord, s'analitzaran els punts crítics d'aquesta (diagnosi de la xarxa des del punt de vista hidràulic).
- El Model Hidràulic de la xarxa de sanejament de la Conca Palau Nord s'ha de **calibrar**, ajustant els seus paràmetres, de forma que el resultat que proporcioni el model correspongui a la realitat. Amb aquest objectiu es proposa la instal·lació d'una sèrie de sensors com pluviògrafs de cassoletes basculants o equivalents per calibrar el model en temps de pluja i la col·locació de sensors per quantificar els cabals circulants en aquells punts crítics de la xarxa (limnímetres, velocímetres, cabalímetres o similars segons convingui). També s'hauran de subministrar i instal·lar sensors de nivell ultrasònic (o similars) en la sortida de tots els sobreeixidors municipals (tant xarxa en alta com en baixa), sondes paramètriques i presa de mostres (com a mínim en el 10% dels punts d'abocament al medi). El número d'aquests sensors pot variar lleugerament fruit de les dades obtingudes a partir del propi model, que ens desvelarà els punts crítics que existeix a la xarxa. Aquests sensors de sobreeixidors també permetran validar i calibrar el model hidràulic. S'haurà de considerar el manteniment d'aquells sensors que així ho requereixin durant la vigència del contracte.
- Simultàniament a totes aquestes feines, s'elaborarà el **Pla Integral de Gestió del Sistema de Sanejament** dins de l'àmbit de la Conca Palau Nord, que haurà de contenir, entre altres, informació detallada sobre el sistema de sanejament, objectius de reducció de contaminació, mesures a implementar i un cronograma d'implantació de les operacions de manteniment, inspecció, monitoratge dels vessaments i renovació d'infraestructures, entre d'altres.

En aquest marc de subvencions, l'Ajuntament de Terrassa ha previst la realització d'un conjunt d'actuacions emmarcades dins de l'Ordre TED/919/2023, de 21 de juliol, per la que s'aproven les bases reguladores de la concessió d'ajuts per concurrència competitiva per l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua, i la primera convocatòria de subvencions en concurrència competitiva de projectes de millora de la eficiència del cicle urbà de l'aigua (PERTE digitalització del cicle de l'aigua), en el marc del

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència; i s'aprova la segona convocatòria de subvencions (2023).

El Ministeri per la Transició Ecològica i Repte Demogràfic va publicar en el BOE número 183 de data 2 d'agost de 2023, l'Ordre TED/919/2023, de 21 de juliol, per la qual es modifiquen les bases reguladores de l'Ordre TED/934/2022, de 23 de setembre, per la qual s'aproven les bases reguladores de la concessió d'ajuts per concurrència competitiva per a l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua i la primera convocatòria de subvencions (2022) a concurrència competitiva de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua (PERT digitalització del cicle de l'aigua), en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència; i s'aprova la segona convocatòria de subvencions (2023)

En aquest marc legislatiu, l'Ajuntament de Terrassa ha previst la realització d'un conjunt d'actuacions, entre les quals s'han inclòs els Serveis d'elaboració del Model Digital, Model Hidràulic, Pla Integral de Gestió del Sistema de Sanejament de Terrassa (Conca Palau Nord) i subministrament i instal·lació dels sensors necessaris pel seu calibratge que consten a l'apartat 1 del quadre de característiques del contracte d'aquest plec de clàusules administratives particulars, l'execució del qual constitueix l'objecte d'aquest contracte.

Per tant, aquesta actuació està cofinançada pels Fons Europeus, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU".

Segons el que estableix l'art. 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en disposar d'un Model Digital, d'un Model Hidràulic i del Pla Integral de Gestió del Sistema de Sanejament (PIGSS) de la xarxa de sanejament municipal de la Conca Palau Nord, que ha de permetre l'anàlisi i explotació eficient d'aquesta. Aquestes actuacions pretenen assolir l'objectiu general que s'estableix de millora del coneixement dels usos de l'aigua; reduir les pèrdues; millorar l'eficiència dels sistemes; optimitzar la despesa energètica; aconseguir una economia sostenible, descarbonitzada, eficient en l'ús de l'aigua i amb això fomentar l'adaptació al canvi climàtic i el compliment dels objectius ambientals de la planificació hidrològica. Aquest objectiu general es concreta en assolir els objectius següents:

- Millorar el coneixement de la xarxa de clavegueram, obtenint un inventari exhaustiu i real de tots els elements que la conformen, i identificant l'estat de servei i conservació de cada un d'ells.
- Disposar d'un model digital i hidràulic de la xarxa de sanejament municipal que ha de permetre l'anàlisi i explotació eficient d'aquesta. Això es tradueix en una representació

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

numèrica i gràfica del sistema que ha de permetre optimitzar el disseny, la planificació i la gestió de la xarxa, utilitzant-lo per predir el seu comportament en situacions futures, simulant i analitzant diferents escenaris de disseny o operació que han de determinar el millor enfocament dels diferents projectes, o senzillament la presa de decisió municipal, i donant resposta al requeriment legal definit en el Reial decret 665/2023, de 18 de juliol, el qual modifica el Reglament de Domini Públic Hidràulic, aprovat pel Reial decret 849/1986, del 11 d'abril, el en qual s'enuncia que els titulars de les autoritzacions d'abocament (en aquest cas l'Ajuntament de Terrassa) han d'elaborar un Pla Integral de Gestió del Sistema de Sanejament en el termini de tres anys a comptar des del juliol del 2023.

- Fomentar criteris de contractació pública ecològica, tenint en compte aspectes com ara la eficiència energètica, l'ús respectuós de l'aigua i la gestió ambiental i sostenible del Servei, minimitzant al màxim l'impacte ambiental de les activitats vinculades.

L'objecte del contracte es divideix en dos lots de realització independent:

- Lot 1: *Contracte de serveis per l'elaboració del Model Digital* (Codi sol·licitud subvenció A012; actuació tipus A.8). Es tracta d'un contracte de serveis de l'article 17 de la LCSP.

- Lot 2: *Contracte mixt per l'elaboració del Model Hidràulic i Pla Integral de Gestió del Sistema de Sanejament i el subministrament, instal·lació i manteniment dels sensors necessaris per al seu calibratge*. Es tracta d'un contracte mixt, la prestació principal del qual és el servei, fet que condiciona que la seva preparació i adjudicació, es regeixi per les característiques del contracte de serveis – article 18.1 a) de la LCSP.

Els licitadors podran presentar oferta per a un o els dos lots. I una mateixa empresa podrà ser adjudicatària d'un o dels dos lots. L'òrgan de contractació adjudicarà els lots a l'empresa que hagi ofert la millor oferta en la valoració de cada lot, atenent als criteris d'adjudicació establerts als plecs.

Quant al termini d'execució, serà el següent:

- Lot 1: 18 mesos, des del dia següent a la seva formalització fins el 30 de juny de 2026. Es preveu s'iniciï al gener de 2025.

- LOT 2: 18 mesos, des del dia següent a la seva formalització fins el 30 de juny de 2026. Es preveu s'iniciï al gener de 2025.

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

L'execució dels dos lots començarà en paral·lel perquè han d'anar perfectament coordinats. Es tracta d'un termini ajustat, pel que caldrà disposar des de l'inici del contracte de tots els mitjans necessaris per tal de complir-lo.

Es preveu una execució mensual del 5,55% del Lot 1 *Model Digital* a un ritme constant per tal d'assegurar l'acompliment del termini.

Per al Lot 2 *Model Hidràulic, elaboració del Pla Integral de Gestió (PIGGS) i calibratge sensors de la xarxa de clavegueram* es preveu una execució mensual del 2,78 % els sis primers mesos on també es realitzaran treballs previs i coordinació amb el Model Digital. A partir del juliol del 2025 fins el desembre del 2025 s'avançarà a un ritme més ràpid del 5,56 % per anar a un ritme del 8,33 % els últims sis mesos fins a juny del 2026. Pel que fa als sensors de calibratge i als sobreeixidors, està previst que s'iniciï el seu subministrament i instal·lació a partir de l'abril del 2025, a un ritme del 8,33 % durant 12 mesos fins a març del 2026, un cop iniciats ja els treballs d'estudi del Model Hidràulic. Durant la vigència del contracte caldrà mantenir els sensors instal·lats.

Aquestes actuacions pretenen assolir els objectius de dur a terme els treballs en els termes que estan establertes al Plec de Condicions Tècniques i la resta de normes que els són d'aplicació. En tot cas, durant el desenvolupament dels serveis contractats s'hauran d'acomplir els objectius fixats per a les obres que són els següents:

Aquesta actuació està cofinançada pels Fons Europeus, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU"- Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.

L'òrgan de contractació vetllarà perquè el Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana, com a impulsor d'aquest expedient, compleixi amb les exigències 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, especialment, els principis de gestió específics per aquest Pla, establerts a l'article 2 de la mencionada Ordre, que són d'obligatòria consideració en la planificació i execució dels components del Pla, i transversals en el conjunt del mateix:

a) Concepte de fita i objectiu, així com els criteris pel seguiment i acreditació del resultat

b) Etiquetatge verd i etiquetatge digital

c) Anàlisi del risc en relació amb els possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (Do no significant harm, DNSH), seguiment i verificació del resultat sobre l'avaluació inicial

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

d) Reforç de mecanismes per a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interès

e) Identificació del perceptors final dels fons, sigui com a beneficiari dels ajuts, o adjudicatari d'un contracte o subcontractista

f) Comunicació

Així doncs, el Servei d' Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana adoptarà les iniciatives necessàries per garantir l'adequació dels procediments i realitzar les labors d'autoavaluació que corresponguin conforme a la normativa d'aplicació.

El pressupost base de licitació total del contracte és de **1.599.532,30 €**, exclòs l'IVA i de **1.935.434,08 €**, IVA inclòs. La quota actual corresponent de l'IVA és el 21%.

Any	Durada	Despesa	
		Inversions (Models + PIGSS + subministrament i instal·lació sensors)	Manteniment (sensors)
2025	12 mesos	1.037.976,39 €	0,00 €
2026	6 mesos	557.430,91 €	4.125,00 €
Total Sense IVA		1.595.407,30 €	4.125,00 €
Quota corresponent actual de l'IVA aplicable és el 21%		335.035,53 €	866,25 €
Total amb IVA		1.930.442,83 €	4.991,25 €

Valors desglossats per lots i anualitats:

LOT 1- ELABORACIÓ MODEL DIGITAL:

Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	751.565,98 €	909.394,83 €

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

2026	6 mesos	375.782,99 €	454.697,42 €
	TOTAL 1	1.127.348,97 €	1.364.092,25 €

LOT 2- ELABORACIÓ MODEL HIDRÀULIC, PLA INTEGRAL DE GESTIÓ (PIGSS) I SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DELS SENSORS DE CALIBRATGE:

2.1- ELABORACIÓ MODEL HIDRÀULIC I PIGSS

Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	129.266,67 €	156.412,67 €
2026	6 mesos	129.266,66 €	156.412,66 €
	Total 2.1	258.533,33 €	312.825,33 €

2.2- Subministrament i instal·lació sensors calibratge Model Hidràulic

Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	59.756,25 €	72.305,06 €
2026	6 mesos	19.918,75 €	24.101,69 €
	Total 2.2	79.675,00 €	96.406,75 €

2.3- Subministrament i instal·lació sensors en Sobreeixidors

Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	97.387,50 €	117.838,88 €
2026	6 mesos	32.462,50 €	39.279,62 €
	Total 2.3	129.850,00 €	157.118,50 €

2.4- Manteniment sensors Calibratge Model Hidràulic i en Sobreeixidors

Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	0,00 €	0,00 €
2026	6 mesos	4.125,00 €	4.991,25 €
	Total 2.4	4.125,00 €	4.991,25 €
	TOTAL 2	472.183,33 €	571.341,83 €

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Codi actuació sol·licitud	Costos directes (exclòs l'IVA)	
	95% aplicat a les actuacions A012, A013, A014 i A015	1.519.555,68 €
	Costos indirectes (exclòs l'IVA)	
	5% aplicat a les actuacions A012, A013, A014 i A015	79.976,62 €
	TOTAL	1.599.532,30 €

El preu del contracte es formula en termes de preus unitaris referits a les unitats que es lliurin o executin.

LOT	Descripció
LOT 1:	ELABORACIÓ MODEL DIGITAL DE LA XARXA DE SANEJAMENT

Unitat	Unitat estimades	Preu/u. màxim, exclòs l'IVA	Total €, exclòs l'IVA
5,555% (aproximadament uns 7,5 Km de col·lectors) del Model Digital GIS de la xarxa de la Conca Palau Nord que inclogui tots els seus elements (tapes, pous, col·lectors reixes, sobreexidors, etc.). Inclòs recollir totes les dades de la xarxa per elaborar el Model, així com realitzar tots els treballs previs necessaris per a l'obtenció d'aquestes (neteja prèvia, inspecció amb càmera robotitzada, georeferenciació topogràfica d'elements, etc). El Model Digital indicarà no només les característiques geomètriques de la xarxa i ubicació dels elements, sinó també el seu estat (de servei i estructural). Inclòs Gestió de Residus i Consum d'Aigua.	18	45.963,8317 €	827.348,97 €

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Actuacions complementàries: construcció de pous o cales, quan siguin imprescindibles per poder continuar amb l'aixecament i recopilació de dades de la xarxa.	Es consideraran els preus unitaris del Banc de preus BEDEC (*)	300.000 €
LOT 1: PREU D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE SENSE IVA (BI i DG INCLÒS)		1.127.348,97 €

(*) Per a les petites actuacions complementàries, com la construcció de pous o cales, quan siguin imprescindibles per poder continuar amb l'aixecament i recopilació de dades de la xarxa, es consideraran els preus unitaris tipus PBL (cost base de liquidació, inclosos 13% de despeses generals, 6% de Benefici Industrial i 15% de Costos Indi-rectes), sense IVA, del **Banc de preus BEDEC de l'ITeC més actual** en data de formalització del contracte (el Banc de preus dinàmic no es considerarà) de la província de Barcelona per obres d'urbanització d'import fins a 0,402 M euros.

LOT 2: ELABORACIÓ MODEL HIDRÀULIC, PLA INTEGRAL DE GESTIÓ (PIGSS) I SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS SENSORS DE CALIBRATGE

Unitat	Unitat estimades	Preu/u. màxim, exclòs l'IVA	Total €, exclòs l'IVA
2,78% del Model Hidràulic i Pla Integral de Gestió del sistema de sanejament de la Conca Palau Nord. (6 primers mesos de contracte). Inclou: coordinació des de l'inici del contracte amb els treballs de presa de dades de camp del Model Digital; validació del Model Hidràulic a partir de les dades subministrades del Model Digital; gestió de la informació (interoperabilitat); calibratge del Model Hidràulic; elaboració del PIGGS, estudi, anàlisi, diagnosi i prognosi, etc.	6	7.181,481€	43.088,89 €
5,55% del Model Hidràulic i Pla Integral de Gestió del sistema de sanejament de la Conca Palau Nord. (del mes 7 al mes 12 de contracte). Inclou: coordinació des de l'inici del contracte amb els treballs de presa de dades de camp de l'inventari; validació del Model Hidràulic a partir de les dades subministrades del Model Digital; gestió de la informació (interoperabilitat); calibratge del Model Hidràulic; elaboració del PIGGS, estudi, anàlisi, diagnosi i prognosi, etc.	6	14.362,963 €	86.177,78 €
8,33% del Model Hidràulic i Pla Integral de Gestió del sistema de sanejament de la Conca Palau Nord. (del	6	21.544,444 €	129.266,66 €

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

**Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres**

mes 13 al mes 18 de contracte). Inclou: coordinació des de l'inici del contracte amb els treballs de presa de dades de camp de l'inventari; validació del Model Hidràulic a partir de les dades subministrades del Model Digital; gestió de la informació (interoperabilitat); calibratge del Model Hidràulic; elaboració del PIGGS, estudi, anàlisi, diagnòsi i prognosi, etc.			
Subministrament i instal·lació de sensors de calibratge de Model Hidràulic i equip comunicacions, inclòs instal·lació obra civil i configuració de dades al SCADA de l'Ajuntament (*):			79.675,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pluviògrafs de cassoletes basculants (o similars)</i> 	1	2.975,00 €	2.975,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sensors per quantificar el cabal com ara cabalímetres, limnímetres, velocímetres segons convingui</i> 	8	9.587,50 €	76.700,00 €
Subministrament i instal·lació de sensors en sobreixidors i equip comunicacions, inclòs instal·lació, obra civil i configuració de dades al SCADA de l'Ajuntament (*):			129.850,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sensors de nivell ultrasònic (o similars)</i> 	30	2.170,00 €	65.100,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sondes multiparamètriques</i> 	5	7.100,00 €	35.500,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Presa de mostres</i> 	5	5.850,00 €	29.250,00 €
Manteniment sensors calibratge Model Hidràulic instal·lats durant la vigència contracte (fins a juny 2026)	1	1.125,00 €	1.125,00 €
Manteniment sensors sobreixidors instal·lats durant vigència contracte (fins a juny 2026)	1	3.000,00 €	3.000,00 €
LOT 2: PREU D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE SENSE IVA (BI i DG INCLÒS)			472.183,33 €

(*) Els preus dels sensors inclouen la repercussió de les petites actuacions d'obra civil imprescindibles per la seva instal·lació.

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestatgeries incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de l'Ajuntament.

No es preveuen modificacions contractuals.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial (1,5 anys) és de 1.599.532,30 € euros, exclòs

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

**Dependència d'origen
Servei de Contractació**
Secció de Contractació d'Obres

l'IVA.

Aquesta actuació està cofinançada pels Fons Europeus, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU".

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte, 1.676.917,58 €, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 16001 64100 codi 24001 del pressupost municipal 2025 i 2026.

Any	Durada inicial		Codi inversió	Data Comissió Inversions
	Durada	Despesa - Models + PIGSS (IVA inclòs)		
2025	12 mesos	1.065.807,49 €	24001	17 d'abril 2024
2026	6 mesos	611.110,09 €	24001	17 d'abril 2024
		1.676.917,58 €		

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte, 253.525,25 €, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 16001 62600 codi 24001 del pressupost municipal 2025 i 2026.

Any	Durada inicial		Codi inversió	Data Comissió Inversions
	Durada	Subministrament sensors (IVA inclòs)		
2025	12 mesos	190.143,93 €	24001	17 d'abril 2024
2026	6 mesos	63.381,32 €	24001	17 d'abril 2024
		253.525,25 €		

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte, 4.991,25 €, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 16001 21600 del pressupost municipal 2026.

Durada inicial

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

**Dependència d'origen
Servei de Contractació**
Secció de Contractació d'Obres

Any	Durada	Despesa - Manteniment sensors (IVA inclòs)
2025	12 mesos	0,00 €
2026	6 mesos	4.991,25 €
		4.991,25 €

El pagament a l'empresa contractista dels treballs es farà mensualment contra factura/es, prèviament conformada/es, d'acord amb el preu convingut i els treballs correctament realitzats, tal i com es defineix a la clàusula 12.1 del PPT.

Les factures han de portar informació codificada (codis DIR3) dels òrgans administratius a qui van dirigides (oficina comptable, òrgan gestor i unitat tramitadora). En aquest procediment, els codis DIR3 que haurà d'incorporar la factura electrònica són els següents:

Servei	Oficina comptable	Òrgan gestor	Unitat tramitadora
Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana	LA0003834	LA0004470	LA0004470

Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis futurs, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzi el Pressupost Municipal, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març). I, d'acord amb la disposició addicional tercera punt segon de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), que exposa que es poden tramitar anticipadament els contractes l'execució material dels quals hagi de començar en l'exercici següent o els contractes el finançament dels quals depengui d'un préstec, un crèdit o una subvenció sol·licitada a una altra entitat pública o privada, es sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva de la consolidació efectiva dels recursos que han de finançar aquest contracte.

Respecte a la durada, els dos lots començaran en paral·lel, ja que han d'anar perfectament coordinats. El termini dels dos lots (LOT 1 i LOT 2) començarà a computar des del dia següent a la seva formalització fins el 30 de juny de 2026. Està previst iniciar el gener del 2025. Es tracta d'un termini ajustat, pel que caldrà disposar des de l'inici del contracte de tots els mitjans necessaris per tal de complir-lo.

Es preveu una execució mensual del 5,55% del LOT 1 Model Digital a un ritme constant per

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

**Dependència d'origen
Servei de Contractació**
Secció de Contractació d'Obres

tal d'assegurar l'acompliment del termini.

El LOT 2 Model Hidràulic, elaboració del Pla Integral de Gestió (PIGGS) i calibratge sensors de la xarxa de clavegueram es preveu una execució mensual del 2,78 % els sis primers mesos on també es realitzaran treballs previs i coordinació amb el Model Digital. A partir del juliol del 2025 fins el desembre del 2025 s'avançarà a un ritme més ràpid del 5,56 % per anar a un ritme del 8,33 % els últims sis mesos fins a juny del 2026. Pel que fa als sensors de calibratge i als sobreeixidors, està previst començar a subministrar i instal·lar un cop iniciats els treballs d'estudi del Model Hidràulic i calibrats com a màxim el juny del 2026. Durant la vigència del contracte caldrà mantenir els sensors instal·lats.

L'adjudicació d'aquest contracte es realitzarà a l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, utilitzant el procediment obert, de conformitat amb el que estableix l'article 131.2 i els articles 156 i següents de la LCSP. La contractació estarà subjecte a regulació harmonitzada d'acord amb el que preveuen l'article 19, que delimita aquest tipus de contractes, i el 22.1.b) de la LCSP, que estableix el límit dels contractes de serveis subjectes a regulació harmonitzada, en ser el seu valor estimat superior a 221.000 €.

La tramitació de l'expedient es farà per la via d'urgència, de conformitat amb el Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, Transformació i Resiliència.

Aquest expedient es considera de tramitació anticipada d'acord amb la possibilitat establerta a l'article 117.2 i a la disposició addicional tercera punt segon de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), segons la qual s'han de tramitar anticipadament els contractes l'execució material dels quals hagi de començar en l'exercici següent o els contractes el finançament dels quals depengui d'un préstec, un crèdit o una subvenció sol·licitada a una altra entitat pública o privada, i, en aquest sentit, se sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva de la consolidació efectiva dels recursos que han de finançar aquest contracte. L'eventual execució del contracte en varies anualitats obligarà a l'existència de l'oportuna dotació pressupostària a tots els exercicis afectats.

Si finalment no es rep el finançament esperat provinent dels esmentats fons europeus o es rep en un import insuficient, es renunciarà al contracte, sense que cap dels licitadors o oferents tingui dret a cap indemnització, en haver conegut per endavant el risc de la possibilitat que finalment no es consolidés el crèdit necessari.

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

L'Ajuntament publicarà un anunci de licitació en el Perfil de contractant a través de la Plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya i en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

La responsable del contracte, als efectes del que determina l'article 62 de la Llei de contractes del sector públic, serà la directora del Servei d'Arquitectura, Espais Verds i Biodiversitat Urbana, càrrec ocupat per la Sra Mercè Peralvo Ferrer.

La competència per a la contractació correspon a l'alcalde - president de la Corporació, segons preveu l'article 53.1 o) del Decret legislatiu 2/2003 de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya. De conformitat amb el que estableix la disposició addicional segona de la LCSP, correspon a l'alcalde la competència com a òrgan de contractació respecte a aquest contracte.

L'alcalde - president, mitjançant decret número 14058/2023 de data 21 de juny de 2023, delegà les atribucions en aquesta matèria en la regidora delegada d'Obres Públiques de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat. Per tot això, i en atenció als antecedents esmentats,

DISPOSO,

PRIMER.- Declarar la pluriannualitat de la despesa, atès que el contracte comporta despeses que s'han d'atendre en exercicis posteriors a aquell en què s'autoritzen.

SEGON.- Aprovar l'expedient de contractació per adjudicar aquest contracte que es divideix en dos lots:

- Lot 1: *Contracte de serveis per l'elaboració del Model Digital* (Codi sol·licitud subvenció A012; actuació tipus A.8). Es tracta d'un contracte de serveis de l'article 17 de la LCSP.

- Lot 2: *Contracte mixt per l'elaboració del Model Hidràulic i Pla Integral de Gestió del Sistema de Sanejament i el subministrament, instal·lació i manteniment dels sensors necessaris per al seu calibratge.*

Es tracta d'un contracte mixt, la prestació principal del qual és el servei, fet que condiciona que la seva preparació i adjudicació, es regeixi per les característiques del contracte de serveis – article 18.1 a) de la LCSP, dins del marc de la iniciativa "NextGeneration EU", i procedir a la licitació del contracte, mitjançant procediment obert, d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP i el RDL 36/2020, de 30 de desembre pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, per tal de determinar la millor oferta de conformitat amb els criteris de valoració que es detallen en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Aquesta actuació està cofinançada pels Fons Europeus, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU"- **Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.**

TERCER.- Aprovar el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i de prescripcions tècniques (PPT) que han de regir l'adjudicació del contracte, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU".

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de l'Ajuntament.

LOT 1- ELABORACIÓ MODEL DIGITAL:

Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	751.565,98 €	909.394,83 €
2026	6 mesos	375.782,99 €	454.697,42 €
	TOTAL 1	1.127.348,97 €	1.364.092,25 €

LOT 2- ELABORACIÓ MODEL HIDRÀULIC, PLA INTEGRAL DE GESTIÓ (PIGSS) I SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DELS SENSORS DE CALIBRATGE:

2.1- ELABORACIÓ MODEL HIDRÀULIC I PIGSS

Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	129.266,67 €	156.412,67 €
2026	6 mesos	129.266,66 €	156.412,66 €
	Total 2.1	258.533,33 €	312.825,33 €

2.2- Subministrament i instal·lació sensors calibratge Model Hidràulic

Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	59.756,25 €	72.305,06 €
2026	6 mesos	19.918,75 €	24.101,69 €
	Total 2.2	79.675,00 €	96.406,75 €

2.3- Subministrament i instal·lació sensors en Sobreexidors

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

**Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres**

Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	97.387,50 €	117.838,88 €
2026	6 mesos	32.462,50 €	39.279,62 €
	Total 2.3	129.850,00 €	157.118,50 €
2.4- Manteniment sensors Calibratge Model Hidràulic i en Sobreexidors			
Any	Durada	Despesa (IVA exclòs)	Despesa (IVA inclòs)
2025	12 mesos	0,00 €	0,00 €
2026	6 mesos	4.125,00 €	4.991,25 €
	Total 2.4	4.125,00 €	4.991,25 €
	TOTAL 2	472.183,33 €	571.341,83 €

No es preveuen modificacions contractuals.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial (1,5 anys) és de 1.599.532,30 € euros, exclòs l'IVA.

Tots dos lots començaran en paral·lel, ja que han d'anar perfectament coordinats. El termini dels dos lots (LOT 1 i LOT 2) començarà a computar des del dia següent a la seva formalització fins el 30 de juny de 2026. Està previst iniciar el gener del 2025. Es tracta d'un termini ajustat, pel que caldrà disposar des de l'inici del contracte de tots els mitjans necessaris per tal de complir-lo.

Es preveu una execució mensual del 5,55% del LOT 1 Model Digital a un ritme constant per tal d'assegurar l'acompliment del termini.

El LOT 2 Model Hidràulic, elaboració del Pla Integral de Gestió (PIGGS) i calibratge sensors de la xarxa de clavegueram es preveu una execució mensual del 2,78 % els sis primers mesos on també es realitzaran treballs previs i coordinació amb el Model Digital. A partir del juliol del 2025 fins el desembre del 2025 s'avançarà a un ritme més ràpid del 5,56 % per anar a un ritme del 8,33 % els últims sis mesos fins a juny del 2026. Pel que fa als sensors de calibratge i als sobreexidors, està previst començar a subministrar i instal·lar un cop iniciats els treballs d'estudi del Model Hidràulic i calibrats com a màxim el juny del 2026. Durant la vigència del contracte caldrà mantenir els sensors instal·lats.

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

**Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres**

QUART.- Aprovar la declaració d'urgència en la tramitació d'aquest contracte, d'acord amb les regles fixades en l'article 50 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

CINQUÈ.- Disposar la tramitació anticipada d'aquest expedient d'acord amb el que estableix a l'article 117. 2 i a la disposició adicional tercera punt segon de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP) i, en aquest sentit, se sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva de la consolidació efectiva dels recursos que han de finançar aquest contracte. L'eventual execució del contracte en varies anualitats obligarà a l'existència de l'oportuna dotació pressupostària a tots els exercicis afectats.

SISÈ.- El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte, 1.676.917,58 €, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 16001 64100 codi 24001 del pressupost municipal 2025 i 2026.

Any	Durada inicial		Codi inversió	Data Comissió Inversions
	Durada	Despesa - Models + PIGSS (IVA inclòs)		
2025	12 mesos	1.065.807,49 €	24001	17 d'abril 2024
2026	6 mesos	611.110,09 €	24001	17 d'abril 2024
		1.676.917,58 €		

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte, 253.525,25 €, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 16001 62600 codi 24001 del pressupost municipal 2025 i 2026.

Any	Durada inicial		Codi inversió	Data Comissió Inversions
	Durada	Subministrament sensors (IVA inclòs)		
2025	12 mesos	190.143,93 €	24001	17 d'abril 2024
2026	6 mesos	63.381,32 €	24001	17 d'abril 2024
		253.525,25 €		

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte, 4.991,25 €, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 16001 21600 del pressupost municipal 2026.

Any	Durada inicial	
	Durada	Despesa - Manteniment sensors (IVA inclòs)
2025	12 mesos	0,00 €
2026	6 mesos	4.991,25 €
		4.991,25 €

Aquesta actuació està cofinançada pels Fons Europeus, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU".

Aquest contracte està finançat pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) de la Unió Europea, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel que s'estableix un instrument de Recuperació de la Unió Europea per donar suport a la recuperació després de la crisi de la COVID-19 i regulat segons Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

L'eventual execució del contracte en diverses anualitats obligarà a l'existència de l'oportuna dotació pressupostària a tots els exercicis afectats.

Atès que el present contracte es preveu finançar amb recursos del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), es sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva de la consolidació efectiva dels recursos que han de finançar el contracte. Si finalment no es rep el finançament esperat provinent dels esmentats fons europeus o es rep en un import insuficient, es renunciarà al contracte, sense que cap dels licitadors o oferents tingui dret a cap indemnització, en haver conegut per endavant el risc de la possibilitat que finalment no es consolidés el crèdit necessari.

SETÈ.- Advertir al Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana que, com a impulsor d'aquest expedient, haurà de complir amb les exigències de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació,

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

**Dependència d'origen
Servei de Contractació**
Secció de Contractació d'Obres

Transformació i Resiliència; i, especialment, els principis de gestió específics per aquest Pla, establerts a l'article 2 de la mencionada Ordre, que són d'obligatòria consideració en la planificació i execució dels components del Pla, i transversals en el conjunt del mateix:

- a) Concepte de fita i objectiu, així com els criteris pel seguiment i acreditació del resultat
- b) Etiquetatge verd i etiquetatge digital
- c) Anàlisi del risc en relació amb els possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (Do no significant harm, DNSH), seguiment i verificació del resultat sobre l'avaluació inicial
- d) Reforç de mecanismes per a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interès
- e) Identificació del perceptors final dels fons, sigui com a beneficiari dels ajuts, o adjudicatari d'un contracte o subcontractista
- f) Comunicació

VUITÈ.- Designar com a responsable d'aquest contracte, als efectes del que determina l'article 62 de la Llei de contractes del sector públic, a la directora del Servei d'Arquitectura, Espais Verds i Biodiversitat Urbana, càrrec ocupat per la Sra Mercè Peralvo Ferrer, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament.

NOVÈ.- Iniciar els tràmits administratius adients per tal de procedir a l'adjudicació d'aquest contracte, que es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu, utilitzant el procediment obert. La licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/terrassa>.

La licitació es publicarà, a més, en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

Maise Balcells Mundet

Tinenta d'alcalde

Àrea de Serveis Generals i Govern Obert

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

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

(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/55/2023, 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.

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

- 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 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

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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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).

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.



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

Exp.: ECAS 5991/2024

Ajuntament  de Terrassa

**Dependència d'origen
Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres**

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.

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.