

Número de registre: 2025-05-30 ECAS-01275/2025

Resolució: SERVEIS D'IMPLEMENTACIÓ I POSTA EN MARXA, FORMACIÓ I MANTENIMENT DE GIS AMB PROGRAMARI LLIURE PER A LA GESTIÓ DE LA XARXA DE SANEJAMENT DEL MUNICIPI DE TERRASSA

Òrgan proponent: Servei de Contractació

RESOLUCIÓ:

En data 13 de març de 2025 la cap del Servei d'Urbanització i Obra Pública de l'Ajuntament de Terrassa ha emès un informe relatiu a la necessitat i la idoneïtat de contractar el servei d'implementació i posta en marxa, formació i manteniment de GIS amb programari lliure gratuït per a la gestió de la xarxa de sanejament del municipi de Terrassa. En data 15 de maig de 2025 la subdirectora de l'Àrea de Territori i Habitatge ha signat els plecs de prescripcions tècniques.

Es proposa la contractació d'un servei per al desenvolupament, implementació, posta en marxa i manteniment d'un sistema d'informació geogràfica i gestió de sistemes de sanejament basat en eines GIS estàndard amb actualitzacions actives i preferiblement de codi obert.

L'abast del servei inclou les següents activitats:

1. Allotjament, implantació, posada en marxa, manteniment i actualització de les tecnologies PostgreSQL, PostGIS, QGIS, Giswater, QWC2 i BMAPS.
2. Formació tècnica dirigida als tècnics de l'Ajuntament relatiu al programari.
3. Manteniment, assistència tècnica continuada i elaboració evolutius, a petició de l'Ajuntament.

L'objecte del present contracte no és susceptible d'utilització o aprofitament separat, i constitueix una única unitat funcional, per aquest motiu no es subdivideix en lots.

El contracte és necessari per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'Ajuntament de Terrassa. 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 la necessitat de gestionar de manera eficient les infraestructures de clavegueram, per la qual cosa es considera essencial disposar d'un Sistema d'Informació Geogràfica (GIS) robust i adaptat a les seves necessitats específiques.

Els objectius principals d'aquesta implementació són:

- a) Optimització de la infraestructura tecnològica
 1. *Accés col·laboratiu i centralitzat:* Facilitar l'accés simultani de diversos usuaris a través d'un motor de base de dades espacial centralitzat, substituint les bases de dades personals actuals.
 2. *Interoperabilitat corporativa:* Garantir la integració amb altres bases de dades i aplicacions corporatives (inclou el servei d'identificació i connexió bidireccional entre GMAO i base de dades de clavegueram), assegurant una gestió integral i coherent.
 3. *Desenvolupament a mida:* Explorar la capacitat de programació d'aquests sistemes per desenvolupar funcionalitats adaptades a necessitats pròpies, mitjançant la formació del personal tècnic i la contractació de serveis de desenvolupament que es puguin alliberar posteriorment. També s'integra l'assessorament en la gestió de dades generades pel Model Digital i el Model Hidràulic, derivades de la segona convocatòria d'ajudes per al cicle urbà de l'aigua.
- b) Necessitats específiques del Servei de Clavegueram. A més d'un GIS genèric, el Servei de Clavegueram requereix eines avançades i concretes per a la gestió de sistemes de sanejament i drenatge urbà:
 1. *Gestió integrada:* Treballar amb xarxes d'aigua (en col·laboració amb Taigua), clavegueram i drenatge dins d'un mateix entorn GIS únic.



2. *Simulacions hidràuliques*: Implementar eines per calcular fluxos d'aigua i planificar accions basades en models hidràulics.
3. *Funcionalitats ampliades*: Incorporar eines addicionals, com catàlegs de preus (iTec/BEDEC) i gestió documental associada als elements de la xarxa.
4. *Operativitat mòbil*: Disposar d'un mòdul que permeti accedir i operar amb el GIS des de fora de l'oficina, adaptat a l'entorn de treball en camp.

Taigua opera amb el programari Giswater per a la gestió de l'abastament d'aigua. Per garantir una gestió integrada i coherent del cicle complet de l'aigua a la ciutat, fora una bona estratègia utilitzar el mateix programari per al Servei de Clavegueram.

Aquesta integració permetrà la interoperabilitat total entre dades i processos, evitar duplicacions i assegurar la compatibilitat tecnològica, així com estandarditzar processos, realitzar simulacions hidràuliques, modernitzar la gestió municipal i reduir costos operatius, garantint alhora una resposta més ràpida i eficient davant de possibles incidències.

Aquest projecte permetrà a l'Ajuntament millorar la gestió de les seves infraestructures, optimitzar processos interns i avançar cap a una administració més moderna, eficient i orientada al servei ciutadà.

El contracte es tipifica de serveis, segons el que estableixen l'article 17 de la LCSP, per a la determinació de les normes que s'han d'observar en la seva adjudicació.

De conformitat amb el que estableix l'article 19 de la LCSP, el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada.

El pressupost base de licitació és de 52.110,00 euros, exclòs l'IVA i de 63.053,10 € euros IVA inclòs.

Durada inicial

		Durada	Inicial
Concepte	Any	Mesos	Despesa
Implementació i posta en marxa	2025	6	7.100,00 €
Formació	2025	6	2.850,00 €
	2026	6	2.850,00 €
Manteniment i elaboració evolutius	2026	12	20.640,00 €
	2027	6	13.920,00 €
Implementació i posta en marxa	2027	6	4.750,00 €
	Total, IVA exclòs		52.110,00 €
	IVA	21,00 %	10.943,10 €
	Total, IVA inclòs		63.053,10 €

Eventuals pròrrogues

Concepte	Any 1	Any 2	Total
----------	-------	-------	-------

Manteniment i actualització tecnològica de tecnologies servidor i desktop (bàsica)	3.600,00 €	3.600,00 €	7.200,00 €
Proveïment i manteniment núvol (model TAIGUA)	1.440,00 €	1.440,00 €	2.880,00 €
Consultoria	3.900,00 €	3.900,00 €	7.800,00 €
Desenvolupament d'evolutius segons necessitats de l'Ajuntament	3.900,00 €	3.900,00 €	7.800,00 €
Manteniment i actualització tecnològica de tecnologia web	4.800,00 €	4.800,00 €	9.600,00 €
	Total, IVA exclòs		35.280,00 €

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

Costos directes (80%)	41.688,00 €
Costos indirectes (20%)	10.422,00 €
TOTAL	52.110,00 €

El preu del contractes es formula en termes de preus unitaris referits a les diferents unitats que s'executin:

	Unitat	Unitats estimades	Preu unitari màxim, exclòs l'IVA	Import, exclòs l'IVA
IMPLEMENTACIÓ I POSTA EN MARXA POSTGRESQL I QGIS/GISWATER (6 mesos)				
Instal·lació configuració i posta en marxa de base de dades PostgreSQL (14) QGIS (3.28) i Giswater (3.6). Reunions de treball per definició d'arquitectura i accés als servidors mapeig del model de dades i definició de camps addicionals. Implementació arquitectura base dades, esquemes i rols i lliurament de documentació i transferència tecnològica	Unitat	1	3.400,00 €	3.400,00 €
Desplegament de les eines de gestió de la base de dades al núvol (model TAIGUA) i primera creació i configuració de VPN per usuaris	Unitat	1	1.200,00 €	1.200,00 €
Desplegament, configuració i posta en marxa de webservice per integrar amb Rossmian	Unitat	1	2.500,00 €	2.500,00 €
TOTAL				7.100,00 €
FORMACIÓ (12 mesos)				
Curs bàsic de Giswater (50 h - híbrid) fins a 6 persones	h	50	38,00 €	1.900,00 €
Curs Giswater models drenatge (50 h - híbrid) fins a 6 persones	h	50	38,00 €	1.900,00 €
Curs Giswater entorn corporatiu (50 h - híbrid) fins a 6 persones	h	50	38,00 €	1.900,00 €

TOTAL				5.700,00 €
MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT EVOLUTIU I ASSESSORAMENT GESTIÓ DADES				
Manteniment i actualització tecnològica de tecnologies servidor i desktop (bàsica)	mes	18	300,00 €	5.400,00 €
Proveïment i manteniment núvol (model TAIGUA)	mes	18	120,00 €	2.160,00 €
Consultoria *	h	270	60,00 €	16.200,00 €
Desenvolupament d'evolutius segons necessitats de l'Ajuntament	h	80	60,00 €	4.800,00 €
Servei d'identificació i connexió bidireccional entre GMAO i base de dades de clavegueram	h	100	60,00 €	6.000,00 €
TOTAL				34.560,00 €
IMPLEMENTACIÓ POSTA EN MARXA BMAPS				
Instal·lació configuració i posta en marxa de mòdul web	unitat	1	4.000,00 €	4.000,00 €
Curs administració entorn web (5 h presencial)	h	5	150,00 €	750,00 €
TOTAL				4.750,00 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, EXCLÒS L'IVA				52.110,00 €

*Inclòs assessorament de la gestió de tota la informació obtinguda a través del projecte PERTE i s'iniciarà a partir de l'obtenció de les dades per part del contractista.

PRÒRROGA (per ANY)				
Manteniment i actualització tecnològica de tecnologies servidor i desktop (bàsica)	mes	12	300,00 €	3.600,00 €
Proveïment i manteniment núvol (model TAIGUA)	mes	12	120,00 €	1.440,00 €
Consultoria	h	65	60,00 €	3.900,00 €
Desenvolupament d'evolutius segons necessitats de l'Ajuntament	h	65	60,00 €	3.900,00 €
Manteniment i actualització tecnològica de tecnologia web	mes	12	400,00 €	4.800,00 €
TOTAL				17.640,00 €

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.

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

En cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment, s'ha de tramitar la modificació corresponent. A aquests efectes, es preveu la possibilitat que es pugui modificar el contracte com a conseqüència d'aquesta circumstància, en els termes que estableix l'article 204 de la LCSP. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20 % del preu inicial del contracte.

D'acord amb aquestes previsions, s'estableixen com a causes previstes de modificació:

- Ampliació de funcionalitats: inclusió de mòduls o eines no previstes inicialment però que es detectin com a necessàries.
- Formació addicional: si es requereix formació específica o més hores del previst per als usuaris de l'ajuntament.
- Manteniment inicial o suport tècnic addicional: per garantir el bon funcionament del sistema un cop implantat

es podrà incrementar el contracte fins a un màxim de 10.422,00 €, IVA exclòs.

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 (2 anys), i les pròrrogues eventuais del contracte (2 anys), i les modificacions previstes, és de 97.812,00 euros, exclòs l'IVA.

Pressupost màxim	Eventuals pròrrogues	Eventuals increments	Valor estimat
52.110,00 €	35.280,00 €	10.422,00 €	97.812,00 €

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte: 63.053,10 euros, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a les aplicacions pressupostàries 1433/16001/ 22799 i 1433/16001/21600 del Pressupost Municipal amb la següent distribució:

Aplicació pressupostària	Any	Mesos	Despesa
1433 16001 22799	2025	6	12.039,50 €
1433 16001 22799	2026	12	3.448,50 €
1433 16001 21600	2026	12	24.974,40 €
1433 16001 21600	2027	6	22.590,70 €

Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis posteriors, 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).

El contracte tindrà una durada de 2 anys comptats des del dia següent a la seva formalització. El contracte es podrà prorrogar anualment fins a 2 anys més.

Els terminis d'execució del servei es desglossen com segueix:

El termini per a la implantació i posta em marxa de postgresSQL i Qgis-Giswater serà de sis (6) mesos a partir de la data de formalització del contracte. Aquesta fase inclou els següents treballs:

- Instal·lació, configuració i posta en marxa de base de dades PostgreSQL, QGIS i Giswater.
- Implementació arquitectura de base de dades, esquemes i rols.
- Lliurament de documentació i transferència tecnològica.
- Desplegament d'eines de gestió de la base de dades al núvol, incloent-hi la creació i configuració inicial de la VPN per als usuaris.
- Desplegament, configuració i posta en marxa del webservice per integrar amb Rossminan.

Un cop completada aquesta fase, l'Ajuntament certificarà mitjançant acta l'operativitat efectiva del sistema i la finalització de la implantació, moment a partir del qual començarà a comptar el termini del període de manteniment del servei.

El servei de manteniment, desenvolupament d'evolutius i assessorament en gestió de dades obtingudes del Model Digital i Model Hidràulic (projecte PERTE), que inclou l'allotjament en el servidor de l'adjudicatari, tindrà una durada de 18 mesos, amb possibilitat de pròrroga anual (1+1), i començarà a comptar des de la finalització de la fase d'implantació i posta en marxa. Aquesta fase inicial de manteniment inclou:

- Manteniment i actualització tecnològica de tecnologies servidor i desktop (bàsica).
- Proveïment i manteniment del servidor cloud de GIS (Model TAigua), garantint el correcte funcionament de l'entorn d'eines de comunicació, còpies de seguretat periòdiques, seguretat lògica, entre d'altres. Així mateix, es gestionarà i mantindrà la base de dades.
- Consultoria tècnica per atendre les necessitats específiques de l'Ajuntament, així com el seguiment/assessorament de la gestió de tota la informació obtinguda del PERTE, garantint una correcta gestió.
- Desenvolupament d'evolutius adaptats a les necessitats de l'Ajuntament.
- Servei d'identificació i connexió bidireccional entre GMAO i la base de dades de clavegueram de l'Ajuntament de Terrassa.

El servei de formació tindrà una durada de dotze (12) mesos a partir de la formalització del contracte i inclourà:

- Curs bàsic de Giswater
- Curs Giswater models de drenatge
- Curs Giswater entorn corporatiu
- Curs d'administració d'entorns web

Implementació i posta en marxa del programari BMAPS serà de sis (6) mesos a partir del 18è mes a partir de la data de formalització del contracte. Aquesta fase inclou els següents treballs:

- Instal·lació, configuració i posta en marxa del mòdul web.
- Curs administració entorn web

En quan a les pròrrogues, les tasques a realitzar seran les referents al manteniment i consultoria. Es detallen a continuació:

- Manteniment i actualització tecnològica de tecnologies servidor i desktop (bàsica).
- Proveïment i manteniment núvol (model Taigua)
- Consultoria tècnica per atendre les necessitats específiques de l'Ajuntament.
- Desenvolupament d'evolutius segons necessitats ajuntament.
- Manteniment i actualització tecnològica de tecnologia web.

L'expedient es tramitarà de forma ordinària, sense reducció de terminis.

L'adjudicació del contracte s'efectuarà utilitzant el procediment obert simplificat, segons el que preveu l'article 159.1 a 159.5 de la LCSP, i es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu.

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/perfils-contractant/detall/terrassa>.

Atès allò que disposa la disposició addicional segona de la LCSP, correspon a l'alcalde la competència com a òrgan de contractació respecte del contracte.

L'alcalde president, mitjançant decret número 6284/2025, de data 26 febrer de 2025, delegà les atribucions en aquesta matèria en la tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert.

Per tot això i en ús de les facultats delegades pel decret d'Alcaldia-Presidència amb número 6284/2025, de data 26 febrer de 2025, aquesta tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert,

RESOL

Primer.- Aprovar l'expedient de contractació per adjudicar el contracte del servei d'implementació i posta en marxa, formació i manteniment de GIS amb programari lliure gratuït per a la gestió de la xarxa de sanejament del municipi de Terrassa.

Segon.- Aprovar els plecs de clàusules administratives particulars (PCAP) i de prescripcions tècniques (PPT) que han de regir l'adjudicació del contracte.

El pressupost base de licitació és de 52.110,00 euros, exclòs l'IVA i de 63.053,10 €euros IVA inclòs.

Durada inicial

Concepte	Any	Durada Mesos	Inicial Despesa
Implementació i posta en marxa	2025	6	7.100,00 €
Formació	2025	6	2.850,00 €
	2026	6	2.850,00 €
Manteniment i elaboració evolutius	2026	12	20.640,00 €
	2027	6	13.920,00 €
Implementació i posta en marxa	2027	6	4.750,00 €
	Total, IVA exclòs		52.110,00 €
	IVA	21,00 %	10.943,10 €
	Total, IVA inclòs		63.053,10 €

Eventuals pròrrogues

Concepte	Any 1	Any 2	Total
Manteniment i actualització tecnològica de tecnologies servidor i desktop (bàsica)	3.600,00 €	3.600,00 €	7.200,00 €
Proveïment i manteniment núvol (model TAIGUA)	1.440,00 €	1.440,00 €	2.880,00 €
Consultoria	3.900,00 €	3.900,00 €	7.800,00 €
Desenvolupament d'evolutius segons necessitats de l'Ajuntament	3.900,00 €	3.900,00 €	7.800,00 €
Manteniment i actualització tecnològica de tecnologia web	4.800,00 €	4.800,00 €	9.600,00 €
	Total, IVA exclòs		35.280,00 €

El preu del contractes es formula en termes de preus unitaris referits a les diferents unitats que s'executin:

	Unitat	Unitats estimades	Preu unitari màxim, exclòs l'IVA	Import, exclòs l'IVA
IMPLEMENTACIÓ I POSTA EN MARXA POSTGRESQL I QGIS/GISWATER (6 mesos)				
Instal·lació configuració i posta en marxa de base de dades PostgreSQL (14) QGIS (3.28) i Giswater (3.6). Reunions de treball per definició d'arquitectura i accés als servidors mapeig del model de	Unitat	1	3.400,00 €	3.400,00 €

dades i definició de camps addicionals. Implementació arquitectura base dades, esquemes i rols i lliurament de documentació i transferència tecnològica				
Desplegament de les eines de gestió de la base de dades al núvol (model TAIGUA) i primera creació i configuració de VPN per usuaris	Unitat	1	1.200,00 €	1.200,00 €
Desplegament, configuració i posta en marxa de webservice per integrar amb Rossminan	Unitat	1	2.500,00 €	2.500,00 €
TOTAL				7.100,00 €
FORMACIÓ (12 mesos)				
Curs bàsic de Giswater (50 h - híbrid) fins a 6 persones	h	50	38,00 €	1.900,00 €
Curs Giswater models drenatge (50 h - híbrid) fins a 6 persones	h	50	38,00 €	1.900,00 €
Curs Giswater entorn corporatiu (50 h - híbrid) fins a 6 persones	h	50	38,00 €	1.900,00 €
TOTAL				5.700,00 €
MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT EVOLUTIU I ASSESSORAMENT GESTIÓ DADES				
Manteniment i actualització tecnològica de tecnologies servidor i desktop (bàsica)	mes	18	300,00 €	5.400,00 €
Proveïment i manteniment núvol (model TAIGUA)	mes	18	120,00 €	2.160,00 €
Consultoria *	h	270	60,00 €	16.200,00 €
Desenvolupament d'evolutius segons necessitats de l'Ajuntament	h	80	60,00 €	4.800,00 €
Servei d'identificació i connexió bidireccional entre GMAO i base de dades de clavegueram	h	100	60,00 €	6.000,00 €
TOTAL				34.560,00 €
IMPLEMENTACIÓ POSTA EN MARXA BMAPS				
Instal·lació configuració i posta en marxa de mòdul web	unitat	1	4.000,00 €	4.000,00 €
Curs administració entorn web (5 h presencial)	h	5	150,00 €	750,00 €
TOTAL				4.750,00 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, EXCLÒS L'IVA				52.110,00 €

*Inclòs assessorament de la gestió de tota la informació obtinguda a través del projecte PERTE i s'iniciarà a partir de l'obtenció de les dades per part del contractista.

PRÒRROGA (per ANY)				
Manteniment i actualització tecnològica de tecnologies servidor i desktop (bàsica)	mes	12	300,00 €	3.600,00 €
Proveïment i manteniment núvol (model TAIGUA)	mes	12	120,00 €	1.440,00 €
Consultoria	h	65	60,00 €	3.900,00 €
Desenvolupament d'evolutius segons necessitats de l'Ajuntament	h	65	60,00 €	3.900,00 €
Manteniment i actualització tecnològica de tecnologia web	mes	12	400,00 €	4.800,00 €



TOTAL				17.640,00 €
-------	--	--	--	-------------

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.

En cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment, s'ha de tramitar la modificació corresponent. A aquests efectes, es preveu la possibilitat que es pugui modificar el contracte com a conseqüència d'aquesta circumstància, en els termes que estableix l'article 204 de la LCSP. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20 % del preu inicial del contracte.

D'acord amb aquestes previsions, s'estableixen com a causes previstes de modificació:

- Ampliació de funcionalitats: inclusió de mòduls o eines no previstes inicialment però que es detectin com a necessàries.
- Formació addicional: si es requereix formació específica o més hores del previst per als usuaris de l'ajuntament.
- Manteniment inicial o suport tècnic addicional: per garantir el bon funcionament del sistema un cop implantat

Es podrà incrementar el contracte fins a un màxim de 10.422,00 €, IVA exclòs.

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 (2 anys), i les pròrrogues eventuais del contracte (2 anys), i les modificacions previstes, és de 97.812,00 euros, exclòs l'IVA.

Pressupost màxim	Eventuals pròrrogues	Eventuals increments	Valor estimat
52.110,00 €	35.280,00 €	10.422,00 €	97.812,00 €

Tercer.- El contracte tindrà una durada de 2 anys comptats des del dia següent a la seva formalització. El contracte es podrà prorrogar anualment fins a 2 anys més.

Quart.- El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte: 63.053,10 euros, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a les aplicacions pressupostàries 1433/16001/ 22799 i 1433/16001/21600 del Pressupost Municipal amb la següent distribució:

Aplicació pressupostària	Any	Mesos	Despesa
1433 16001 22799	2025	6	12.039,50 €
1433 16001 22799	2026	12	3.448,50 €
1433 16001 21600	2026	12	24.974,40 €
1433 16001 21600	2027	6	22.590,70 €

Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis posteriors, 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).

Cinquè.- Designar responsable del contracte, a què es refereix l'article 62 de la LCSP la cap del Servei d'Urbanització i Obra Pública de l'Ajuntament de Terrassa, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament.

Sisè.- 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 simplificat, segons el que preveu l'article 159.1 a 159.5 de la LCSP, i es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu. 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/perfils-contractant/detall/terrassa>.

Laura Rivas Moreno
Tinenta d'alcalde
Àrea de Serveis Generals i Govern Obert