



Memòria justificativa de la necessitat de contractar el servei de desenvolupament d'un visualitzador multiusuari i multiterritori de suport per a les tasques de geolocalització del padró d'habitants per a cadascun dels municipis de la Província de Tarragona, en el marc de l'execució del projecte de la Diputació de Tarragona: "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona", finançat pel "Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència" - finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

1. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE

ANTECEDENTS

Primer.- El projecte "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona" en el marc de la subvenció atorgada per Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2023 de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

En data 20/12/2023 es va publicar en el BOE el Reial decret llei 6/2023, de 19 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència en matèria de servei públic de justícia, funció pública, règim local i mecenatge, en el qual, entre altres, es modifiquen els articles de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, que regulen la gestió de padró d'habitants.

En ells, es diu ara que una de les dades que haurà de contenir obligatòriament el Padró municipal és el domicili habitual, amb especificació de la referència cadastral, sempre que el domicili compti amb referència cadastral o codi equivalent. En aquest sentit, per remissió de la Disposició transitòria 9a del mateix reial decret llei, en data 7/2/2024 es va publicar en el BOE el Reial decret 141/2024, de 6 de febrer, pel qual es modifica el Reglament de Població i Demarcació Territorial de les Entitats Locals, aprovat pel Reial decret 1690/1986, d'11 de juliol. En aquest, s'insisteix en l'obligatorietat de la inclusió de l'esmentada referència cadastral en el domicili habitual, i s'aposta decididament perquè el sistema d'intercanvi de dades padronals entre els ajuntaments i l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i entre aquests i els primers sigui en temps real, en el que s'ha passat a conèixer com a padró *on line*.

Segon.- Per fer front a aquesta modificació normativa, el Ministeri de Política territorial va emetre l'Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2023 de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

En aquesta Ordre es disposa que la quantia màxima de l'ajut que li correspon a la Diputació de Tarragona és d'1,5 milions d'€, i que les actuacions subvencionables hauran d'enquadrar-se en alguna de les següents tipologies, en el marc de la transformació digital de les administracions d'entitats locals, i poden les diputacions provincials sol·licitar la subvenció per al desenvolupament d'una d'elles o per a ambdues:



ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

- a) Posada en marxa d'un nou sistema de gestió de la informació sobre el territori d'àmbit municipal. Cada municipi de l'àmbit territorial de l'entitat beneficiària haurà de comptar amb una base de dades d'habitatges, unificada a nivell nacional, en la qual s'identificarà cada habitatge mitjançant un identificador basat en la referència cadastral en el territori fiscal comú, o en el codi equivalent en els territoris forals, del bé immoble en el qual estigui situada el "hogar". Així mateix, s'haurà de comptar amb eines que permetin l'actualització de la informació obrant en aquesta base de dades.
- b) Posada en marxa d'un nou sistema d'intercanvi d'informació padronal en temps real entre els municipis i l'INE, padró *on line*.

També es diu que, malgrat els beneficiaris de la subvenció són les diputacions provincials, els seus destinataris són els municipis amb població inferior a 20.000 habitants del seu àmbit territorial, d'acord amb les xifres de població resultants de la revisió del Padró municipal referides a 1 de gener de 2020, però que les diputacions provincials oferiran adherir-se a les actuacions realitzades a la resta de municipis (als de més de 20.000 habitants) del seu àmbit provincial.

Tercer.- En relació a això, la Diputació de Tarragona va presentar, un cop aprovat per Decret 2024-0001372, en data 26/3/2024 al Ministeri de política territorial i memòria democràtica la documentació corresponent prevista en la mencionada ordre, entre les quals el projecte requerit, que es denomina "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona".

Després de complir amb el requeriment efectuat pel Ministeri de Política Territorial per tal que la Diputació de Tarragona presenti una nova memòria del projecte on s'esmenin els aspectes que s'assenyalen, aquest ha estat aprovat en data 17/7/2024 pel Ministeri de política territorial ([BOE de 24/7/2024](#)).

Paral·lelament, la Diputació de Tarragona (17 i 18/6/2024) i l'INE (26/7/2024) han signat un conveni per a la cessió d'informació procedent de la base padronal de l'INE en l'àmbit dels treballs previstos en la mencionada Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre ([BOE de 6/8/2024](#)).

Segons es va dir en el mencionat projecte, la Diputació de Tarragona proposa la implantació d'un sistema de gestió territorial municipal, vinculat però independent del padró municipal, que dugui a terme el manteniment centralitzat de carrers, domicilis i habitatges a través del Codi d'identificació d'habitatge (CIV) proposat per l'INE, en definitiva necessari per a dur a terme la gestió dels serveis de depuració territorial que demana l'INE, així com per facilitar una comunicació més efectiva entre els ajuntaments i l'INE, i a la inversa, de les variacions de les dades padronals perquè es puguin dur a terme en temps real (padró *on line*), desassociant totalment les variacions padronals de les variacions de territori.

En concret, el projecte contempla dues actuacions: la primera, que comporta la posada en marxa d'un nou sistema de gestió de la informació sobre el territori d'àmbit municipal, en relació a la qual amb aquest contracte s'adjudicarà una part de la mateixa, i la segona que comporta la posada en marxa d'un nou sistema d'intercanvi d'informació padronal

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

en temps real entre els municipis i l'INE, padró *on line*, en relació a la qual amb aquest contracte s'adjudicarà la redacció del projecte d'implantació del mencionat sistema.

En el projecte, s'ha comunicat al Ministeri que, a banda dels municipis que són destinataris de la subvenció per comptar amb una població inferior a 20.000 habitants i que s'han relacionat (174), han sol·licitat adherir-se al projecte de la Diputació de Tarragona 6 dels de població superior a 20.000 habitants, essent per tant que, a data de presentació del projecte, els municipis que seran destinataris de la subvenció a la província de Tarragona seran 180.

Posteriorment, però, dos dels municipis que inicialment havien sol·licitat formar part del projecte, Calafell i Mont-roig del Camp han sol·licitat no formar-ne part, resultant, per tant, que són 5 els municipis de població superior a 20.000 habitants i 173 els municipis de població inferior a 20.000 habitants, essent finalment que els municipis que seran destinataris de la subvenció a la província de Tarragona seran 178.

Quart.- En l'art. 8 d'aquesta ordre, diu que:

- 1. Las entidades beneficiarias podrán concertar con terceros la ejecución total o parcial de los proyectos, mediante los procedimientos de licitación correspondientes, proceder a su ejecución total o parcial a través de encargos a medios propios u otros instrumentos de colaboración interadministrativa legalmente establecidos.*
A los efectos del artículo 29.3.b) de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, se entenderá otorgada la autorización para subcontratar la actividad subvencionada con terceros, siempre que el contrato o el encargo sea conforme con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre.
Los proyectos contribuirán a la creación de empleo y al desarrollo de la Pequeña y Mediana Empresa (PYME), en línea con el Marco Estratégico en Política de PYME 2030.
- 2. Los subcontratistas quedarán obligados solo ante la entidad beneficiaria, que, a su vez, asumirá la total responsabilidad de la ejecución de la actividad subvencionada frente a la Administración concedente.*
- 3. En ningún caso podrá concertarse por la entidad beneficiaria la ejecución total o parcial de las actividades subvencionadas con las personas y entidades a que se refiere el artículo 29.7 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.*
- 4. En caso de subcontratar toda o parte de la actividad objeto de esta subvención, la entidad beneficiaria de la ayuda habrá de prever mecanismos para asegurar que los subcontratistas den efectivo cumplimiento a todas las obligaciones que se enuncian en el artículo 4 y, en particular, con el principio de DNSH y las medidas dirigidas a prevenir, detectar, comunicar y corregir el fraude y la corrupción, prevenir el conflicto de interés y la doble financiación.*
- 5. La entidad beneficiaria deberá, en todo caso, informar sobre los contratistas y subcontratistas al órgano concedente de la subvención.*

Cinquè.- La Plataforma SITMUN.

En relació a aquesta contractació que preveu la ordre subvencional, els municipis de Catalunya disposen d'una base de dades georeferenciada dels carrers i adreces dels seus nuclis urbans, la recollida de les dades del qual es va iniciar l'any 1999. Aquesta base de dades constitueix la informació d'inici de la base de dades d'adreces municipals

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

del Pla Cartogràfic de Catalunya, i per tal de que el manteniment de tots els municipis es faci en col·laboració amb l'Administració local i que sigui la que s'utilitzi per a l'actualització del padró de cada municipi, es proposa disposar d'un Sistema d'Informació Geogràfica que permeti afegir la component geogràfica a la base de dades del Padró i que aquesta sigui incorporada al Sistema d'Informació Municipal de la Diputació de Tarragona, per avançar cap a la unificació de la informació referent a adreces a les bases de dades de l'administració pública.

Actualment, la Diputació de Tarragona ja compta amb el visor cartogràfic per la gestió del territori municipal de la demarcació de Tarragona, SITMUN, amb la darrera actualització que permet que els ens locals, a través d'aquesta solució tecnològica que ofereix la Diputació de Tarragona, tinguin a la seva disposició, cartografia produïda per diferents administracions, a través d'un mòdul visualitzador que permet la consulta, edició, anàlisi i impressió d'informació relacionada amb el territori, eines les quals faciliten el coneixement, anàlisi i gestió del territori.

Ara, del que es tracta és de que la Diputació implanti la nova solució SITMUN 3, una plataforma que permet la creació i gestió d'aplicacions personalitzades en l'àmbit dels Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG), dissenyada específicament per a satisfer les necessitats d'informació territorial de les administracions locals i supramunicipals i gestionada des de la Diputació de Tarragona, la qual permet la integració de la informació territorial amb les dades de les corporacions locals, independentment del model de dades o del sistema de gestió de base de dades utilitzat per cada municipi.

SITMUN 3 té una aplicació d'administració que configura la informació cartogràfica, el territori i les tasques a que cada usuari té accés per a cada aplicació. Aquestes tasques ofereixen una àmplia gamma de funcionalitats, com a consultes a bases de dades, generació d'informes, cercadors, funcions d'anàlisi espacial, entre altres.

Aquesta nova plataforma, oberta, de codi lliure amb llicència EUPL v1.2, permet que la Diputació de Tarragona pugui oferir, als municipis de la província, les aplicacions de gestió territorial que aquests necessiten per al seu dia a dia, el desplegament, manteniment i actualització de les quals està centralitzat en l'ens provincial.

El fet que es tracti d'un programari de codi lliure comporta que aquest contracte el pugui executar qualsevol empresa que disposi de la corresponent aptitud per contractar, motiu pel qual queda justificat acudir al procediment obert, en els termes del que disposa l'article 156 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 (LCSP), en el que tot empresari interessat pot presentar una proposició, i queda exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. Dit això, atès que el Valor estimat del contracte és inferior a 100.000 €, en els termes del que diu l'art. 51 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, el procediment que s'emprarà per aquesta licitació és el simplificat sumari previst en l'art. 159.6 de la LCSP.

Així, SITMUN ha estat desenvolupat amb la visió d'oferir una eina de gestió d'informació territorial als municipis, gestionat des d'una entitat supramunicipal, de manera que permeti la integració de la informació territorial amb la informació de les corporacions

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

locals, independentment del model de dades o del sistema de gestió de base de dades de cada municipi. Des del mòdul administrador es configura la informació cartogràfica, el territori al que té accés cada usuari per a cada aplicació SIG, i les funcionalitats (consultes a base de dades, generació d'informes, localitzacions, funcions d'anàlisi espacial,...). Les funcionalitats s'assignen als usuaris a través de perfils.

SITMUN disposa d'un repositori de taules per administrar la plataforma. Entre aquestes taules hi ha les necessàries per gestionar: les capes de cartografia, els usuaris amb els perfils, els territoris, les aplicacions i les tasques (funcionalitats que es van ampliant a la plataforma).

SITMUN es basa en la utilització de serveis web estàndard definits per l'Open Geospatial Consortium (OGC). Cal tenir en compte que en els casos que s'estima necessari a nivell de consulta, i sempre en els casos de gestió d'informació, SITMUN afegeix una capa d'autenticació dels serveis, el qual obliga a un accés mitjançant usuari/contrasenya.

Tots els missatges que es mostren a les aplicacions SITMUN estan parametritzats en un fitxer de recursos, que està disponible en diversos idiomes.

SITMUN té una arquitectura de 3 nivells:

1. Nivell de dades: Pot estar en qualsevol base de dades relacional, tot i que actualment s'estan usant Oracle i PostgreSQL.
2. Nivell d'aplicacions/lògica de negoci: Desenvolupat en Java amb Spring Boot, té un model d'entitats d'Spring Data que reflecteix l'esquema de la base de dades i ofereix una API REST que exposa com a recursos aquestes entitats. L'accés a la lògica de negoci és a través de l'API d'autenticació i l'API de configuració i autorització del backend, i a través del proxy middleware.
3. Nivell client: Hi haurà diverses aplicacions en el nivell client. Una per als administradors de sistema i diverses per a diferents tipus d'usuaris finals, tant públic general com a especialistes dels ajuntaments, etc.

La descripció detallada dels components de l'arquitectura de SITMUN es troba a la documentació del projecte dins de l'organització de SITMUN (<https://github.com/sitmun>).

Qualsevol desenvolupament en el marc de la plataforma SITMUN haurà de complir els requisits metodològics que es descriuen en l'apartat de Gestió (<https://sitmun.github.io/management/>) de la pàgina de documentació de projecte SITMUN, en què es descriuen i es contextualitzen les consideracions metodològiques que ha de complir qualsevol desenvolupament dins el marc de SITMUN 3:

- Utilitzar una metodologia àgil que permeti una gestió eficient del projecte i una adaptabilitat als canvis.
- Emprar un conjunt d'eines que ajudin a les diferents fases i gestions del cicle de desenvolupament, facilitant tasques com la planificació, el seguiment i la col·laboració.
- Utilitzar git/GitHub per a la gestió de versions, cosa que proporciona un control de canvis efectiu i un treball col·laboratiu segur.



ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

- Aplicar una metodologia de proves que permeti validar automàticament les funcionalitats desenvolupades i assegurar l'estabilitat de l'aplicació en introduir noves versions o desenvolupaments.
- Establir una metodologia per al manteniment del sistema, garantint la gestió correcta d'actualitzacions, correccions d'errors i millores contínues.
- Realitzar una gestió i control eficient de les funcionalitats incorporades al sistema, assegurant-ne la correcta implementació i coherència amb els requisits.
- Realitzar auditories i control de qualitat periòdics per assegurar la fiabilitat, seguretat i eficiència del sistema.
- Utilitzar l'idioma anglès en el codi i els comentaris d'aquest, així com en la documentació generada, per facilitar la comprensió i la col·laboració entre els desenvolupadors.

En aquest sentit s'especifica que:

- El codi es desenvolupa directament en els repositoris de Git oferits per GitHub, que es mantenen actualitzats contínuament. La gestió del treball (tasques, incidències) es duu a terme utilitzant el gestor d'incidències de GitHub. La construcció, proves i desplegaments automatitzats es duu a terme utilitzant GitHub Actions.
- SITMUN és un projecte en desenvolupament. L'ús de contenidors tipus Docker i sistemes de desplegament al núvol tipus Heroku és habitual a diferents parts d'aquest, i sempre cal adaptar-se al que s'estigui usant en cada moment.
- SITMUN és un projecte de codi lliure i desenvolupament obert. No hi ha repositoris privats i no hi ha codi que no tingui llicència lliure. Qualsevol desenvolupament en aquest projecte ha de ser compatible amb això. Per exemple, no es poden utilitzar biblioteques de programari la llicència de les quals no sigui compatible amb la que s'usa al projecte (EUPL 1.2). Per a detalls sobre la llicència visitar: <https://sitmun.github.io/license/>.

OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és, per tal de donar cobertura al projecte presentat i aprovat per la Diputació de Tarragona, "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona", en el marc de l'Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2023 de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, la prestació del servei per al desenvolupament d'un visualitzador multiusuari i multiterritori de suport per a les tasques de geolocalització del padró d'habitants per a cadascun dels municipis de la Província de Tarragona, amb les característiques generals següents:

- El visualitzador s'ha de configurar a través de l'administrador SITMUN 3.
- El visualitzador serà d'accés restringit.
- Cada usuari, un cop acreditat, accedirà al seu territori específic i únicament podrà consultar les dades del seu territori.

Així, l'execució del contracte inclou les tasques següents:



ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

1. Anàlisi i disseny previ.
2. Revisió de la configuració dels serveis WMS / WFS securitzats actuals (Geoserver).
3. Instal·lació de la plataforma SITMUN 3 en la seva darrera versió.
4. Migració dels usuaris municipals, rols i territoris de SITMUN 2 a SITMUN 3.
5. Configuració de les capes i funcionalitats de l'aplicació client (visualitzador) (amb els requeriments funcionals descrits en l'apartat 4).
6. Desenvolupament de les funcionalitats següents (d'acord amb la descripció de l'apartat 4):
 - a. Extendre el sistema actual d'autenticació de SITMUN 3 (usuari/contrasenya) per permetre l'autenticació Single-Sign-On Apereo CAS (<https://github.com/apereo/cas> de què disposa la Diputació).
 - b. Implementar els filtre estàtics y dinàmics en consultes de Serveis.
 - c. Funcionalitat 'més info' que connecti amb el sistema de gestió de Padró de la Diputació de Tarragona.

Tots els desenvolupaments hauran de ser analitzats i validats per part dels membres de la comissió tècnica de la xarxa SITMUN, que les podran autoritzar o bé proposar enfocaments alternatius per tal d'assegurar la correcta integració i compatibilitat amb la plataforma SITMUN.

L'execució d'aquest projecte està alineada amb el Pla de Mandat Estratègic 2023-2027 de la Diputació de Tarragona, que en el seu EIX 4: "Digitalització i modernització de la Diputació i els serveis que presta", disposa que "la Diputació és el motor que ha de liderar la transformació digital del territori. Una visió global que garanteixi l'èxit de les polítiques públiques implementades, un objectiu que només serà possible a través d'un capital humà organitzatiu que desenvolupi tot el seu talent mitjançant grups de treball multidisciplinaris i transversals".

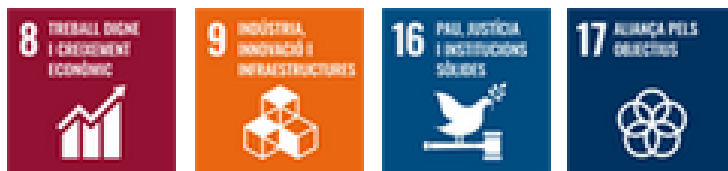
I concretament diu, en la seva línia estratègica LE 7: "Evolució cultural cap una organització digital, moderna i simplificada, sustentada en un sistema de gestió excel·lent i fonamentat en dades", que es tracta de:

- "Avançar en la transformació digital per assolir l'administració electrònica plena de la institució, així com dels ens locals amb qui es relaciona, oferint una solució als ens locals de la demarcació que ho sol·licitin, que els permeti relacionar-se digitalment amb els ciutadans. Definir un Pla d'estructuració i aprofitament de les dades com a fonts d'informació que faciliten la presa de decisions i la implantació de millores que afavoreixin el desenvolupament del territori. Les dades com a valor afegit per al territori i per a les persones.
- Incloure la participació en els processos de l'organització, que juntament amb la transparència seran definitòries de la nostra actuació, tant pel retiment de comptes com per a la generació de valor en un model de govern obert als ens locals i a la ciutadania.
- Definir un nou instrument d'evolució organitzativa, que abordi una simplificació dels nivells jeràrquics de l'organització i fomenti un treball transversal, facilitant el desenvolupament professional de les persones d'acord als nous requeriments de l'organització i de la societat en general, amb l'objectiu últim de retenir el talent i d'incorporar nous perfils, amb noves

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

necessitats i expectatives adaptades a les noves generacions: tecnificació i digitalització, orientació a la innovació i desplegament dels nous valors corporatius.”

El Pla de Mandat Estratègic 2023-2027 de la Diputació de Tarragona està alineat amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) següents:



I aquest contracte ho està amb



12. Consum i producció responsables

Els CPV que corresponen a aquest contracte segons el Reglament (CE) n. 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007 que modifica el Reglament (CE) n. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel que s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, en allò que es refereix a la revisió del CPV són:

- 72500000-0 Serveis informàtics

Les fites que es persegueixen amb l'execució d'aquest contracte són:

- F1. Implantació d'un nou sistema d'informació territorial autònom i independitzat del padró.
- F2. Càrrega, anàlisi, gestió i depuració de la informació de l'actuació 1.
- F3. Devolució i lliurament de fitxers de l'actuació 1.
- F4. Implantació d'un sistema d'intercanvi en temps real amb l'INE.

2. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'art. 8 de l'Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2023 de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència en virtut del qual s'està tramitant aquest procés de licitació disposa que les entitats beneficiàries podran concertar amb tercers l'execució total o parcial dels projectes, mitjançant els procediments de licitació corresponents, procedir a la seva execució total o parcial a través d'encàrrecs a mitjans propis o altres instruments de col·laboració interadministrativa legalment establerts, i que a l'efecte de l'article 29.3.b) de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, s'entendrà atorgada l'autorització per a subcontractar

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

l'activitat subvencionada amb tercers, sempre que el contracte o l'encàrrec sigui conforme amb la LCSP.

Aquest motiu se suma al fet que la Diputació de Tarragona no compta amb personal adequat i suficient que pugui dur a terme l'execució d'aquest projecte, donada l'especificitat tècnica del mateix.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Aquest contracte es tramita per tal de desenvolupar unes eines/utilitats basades en sistemes d'informació geogràfica, que incorporen el component visual del territori.

SITMUN és un projecte de codi obert promogut per diverses administracions supramunicipals i universitats d'Espanya, França i Portugal. En aquests moments Diputació de Tarragona és soci de actiu del projecte d'acord amb el protocol d'adhesió aprovat per Decret de Presidència en data 1 de març de 2018.

L'elecció d'emprar la plataforma SITMUN com a base per a la configuració i administració de l'aplicatiu web es fonamenta en els següents preceptes:

- Per tal de donar compliment al mandat legal (Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, Reial decret 203/2021, de 30 de març de 2021, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics i Reial decret 4/2010, de 8 de gener, pel qual es regula l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat en l'àmbit de l'Administració Electrònica) que prioritza la reutilització dels projectes de codi obert promoguts per administracions públiques.
- Per la capacitat que ofereix SITMUN de crear, gestionar i mantenir múltiples aplicacions des d'un únic entorn de gestió, atès que és una tecnologia ja coneguda pels serveis tècnics i informàtics de la Diputació de Tarragona, i que a més, garanteix tenir capacitat i autonomia per gestionar i evolucionar l'aplicatiu en el futur.
- Per la independència que ofereix SITMUN de tenir llicències anuals o contractes de manteniment amb tercers.

La xarxa SITMUN desenvolupa i manté l'aplicatiu SITMUN, que és una eina de codi obert i col·laboratiu que permet la configuració i l'administració d'aplicacions web amb component geogràfic.

Doncs bé, la Diputació de Tarragona utilitza SITMUN com a base de desenvolupament de les aplicacions de consulta i gestió de dades geogràfiques, necessàries per donar cobertura al projecte presentat i aprovat per la Diputació de Tarragona, "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona", en el marc de l'Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2023 de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

És per aquest motiu que la Diputació de Tarragona necessita desenvolupar el SITMUN.



ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

4. DIVISIÓ EN LOTS DEL CONTRACTE

Per les característiques de la licitació no és adequada la divisió en lots de l'objecte del contracte i podria dificultar la correcta execució del contracte pels següents motius:

- Un únic adjudicatari permet una millor coordinació i seguiment de les activitats, assegurant que totes les dades recollides siguin consistents i comparables
- Un únic adjudicatari pot garantir una qualitat homogènia en la prestació del servei. La divisió en lots podria resultar en diferències en la qualitat del treball realitzat per diferents empreses, afectant la fiabilitat de les dades recollides

5. TERMINIS D'EXECUCIÓ I LLOC DE LA PRESTACIÓ

El termini d'inici d'execució del contracte serà a la data de formalització d'aquest contracte, i la data de finalització serà el dia 15/02/2026.

Aquest termini esdevé del que disposa l'Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre, i dels tres acords que fins el moment han estès el període d'execució dels projectes inclosos en l'annex I de les resolucions de concessió d'ajudes de la convocatòria de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals (de 13/11/2024, de 14/2/2025 i de 7/8/2025).

Les activitats assignades a l'adjudicatària es realitzaran en les seves pròpies dependències.

Dit això, el lliurament del producte que es contracta s'ha de fer a la Diputació de Tarragona.

6. MEMÒRIA TÈCNICA I PLA DE TREBALL

El licitador presentarà una memòria tècnica que serveixi per comprovar la qualitat tècnica de les prestacions proposades objecte del contracte, de conformitat amb el contingut del Plec de prescripcions tècniques, que ha de contenir, com a mínim, la següent informació:

- **Aspectes generals:** La memòria haurà de contenir, com a mínim, els següents apartats i es valorarà en funció dels criteris descrits a continuació:
 - Detall de la metodologia i Pla de treball: El document ha de contenir una descripció de com s'organitzarà i estructurarà la interacció client-empresa. La descripció ha d'incloure els aspectes pràctics com el format i periodicitat de la interacció client-empresa, el sistema de gestió i aprovació de tasques, el sistema de seguiment dels treballs i l'aprovació de les tasques i desenvolupaments realitzats. Cal tenir en compte que tots els desenvolupaments de SITMUN es gestionen sobre la plataforma GitHub. Així mateix ha d'incloure una descripció de com s'organitzarà el personal tècnic de l'equip de projecte i les funcions de cada un d'ells en relació amb les tasques derivades del contracte.

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

- Descripció bateria de proves: L'empresa licitant haurà de fer una descripció de com organitzarà i desenvoluparà la bateria de proves automàtiques per a totes les funcionalitats dels desenvolupaments realitzats.
- **Sobre les tasques a desenvolupar:** La memòria haurà de contenir, com a mínim, el següent contingut per a cada una de les tasques a abordar en el present contracte d'acord amb allò descrit en el present document:

- Descripció tècnica de la tasca. La memòria haurà de contenir una descripció dels aspectes rellevants de cada tasca a desenvolupar, explicant per a cada cas com s'abordarà la tasca, els punts crítics identificats i com es resoldrà la tasca.

Per a les tasques que impliquin del desenvolupament de codi font dins el projecte SITMUN 3, a més caldrà incloure:

- Descripció de les funcionalitats: Descripció de les funcionalitats a desenvolupar tant a nivell de requeriments funcionals com d'identificació dels aspectes de SITMUN 3 que es preveu que s'han de modificar.
- **Sobre la plataforma SITMUN 3:** La memòria haurà de contenir una descripció de la plataforma SITMUN 3:
 - Descripció de SITMUN. Descripció de la plataforma SITMUN 3 i en especial dels components que han de ser modificats en el marc del contracte, detallant amb el major grau de detall possible quin tipus de modificacions i com s'abordaran.
 - Descripció de millores addicionals proposades diferents a les descrites en Plec de prescripcions tècniques per a cada una de les aplicacions. Les millores han d'estar relacionades amb el propòsit de les aplicacions però no estar incloses en les funcionalitats descrites en el present plec de condicions.

La Memòria tècnica ha d'anar signada pel licitador i s'ha de plasmar per escrit en un document en format .pdf, en l'idioma català o castellà i ha de tenir una extensió màxima de 50 pàgines (portada, índex i annexos inclosos).

L'empresa contractista establirà un sistema per al seguiment de contracte dins el Pla de treball. La direcció tècnica de la Diputació de Tarragona ha de tenir l'opció de poder consultar en qualsevol moment l'avanç de les tasques i dedicació. La Diputació de Tarragona podrà fer participar al comitè tècnic de la Xarxa Europea SITMUN en el seguiment del contracte i acceptació dels treballs.

L'empresa adjudicatària reconeix que la qualitat i pertinença dels desenvolupaments i altres documents que s'elaborin (documentació, manual, etc...) hauran de ser valorats i acceptats per la direcció del projecte de la Diputació de Tarragona o qui aquesta designi. La direcció tècnica de la Diputació de Tarragona també tindrà potestat per consultar amb representants tècnics nomenats per la Xarxa Europea SITMUN, i en concret amb l'equip de coordinació tècnica (<https://sitmun.github.io/contact/>) del projecte SITMUN, la conformitat dels desenvolupaments amb la metodologia de la plataforma SITMUN, així com amb els requeriments descrits en el present document.

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

En qualsevol cas, atès que es tracta d'un contracte que segueix el procediment previst en l'art. 159.6 de la LCSP, aquesta memòria no serà avaluable en la seva adjudicació.

7. PROPIETAT INTEL·LECTUAL

Tot el material, documents, programes i altres dissenys originats per aquest treball seran propietat de la Diputació de Tarragona, que en podrà fer l'ús dels drets d'explotació que prescriu la llei. Seran seus, també, els programes font que es puguin generar.

L'empresa adjudicatària només podrà utilitzar components i biblioteques existents que tinguin una llicència de codi lliure, excepte en el cas que la Diputació aprovi específicament una excepció justificada.

Tots els originals seran lliurats a la Diputació de Tarragona en el moment de finalitzar el treball. L'empresa adjudicatària disposarà de les còpies necessàries per dur a terme les tasques pròpies de la garantia i manteniment.

Tota la documentació (programes font, manuals, cartografia, bases de dades,...) que pugui estar a l'abast de l'empresa adjudicatària per tal de portar a terme els treballs objecte d'aquest contracte, no podran ser difosos ni utilitzats per cap altre objectiu que el que aquí s'hagi establert.

Un cop finalitzat el projecte, l'empresa adjudicatària s'obliga a destruir la totalitat de la documentació protegida per la Llei de Propietat Intel·lectual a la que hagués tingut accés durant el desenvolupament del seu treball.

8. LLICÈNCIA DEL PROJECTE I ELS DESENVOLUPAMENTS

La llicència del codi del projecte SITMUN és Llicència Pública de la Unió Europea (EUPL) en la seva versió 1.2. Tot el codi font o, si s'escau, codi executable, no derivat dels treballs realitzats sota aquesta adjudicació, que hagi de ser inclòs o enllaçat a la distribució de qualsevol producte o subproducte derivat dels treballs realitzats sota aquesta adjudicació haurà de tenir una llicència considerada compatible d'acord amb l'article 5 de la Llicència Pública de la Unió Europea (EUPL) en la seva versió 1.2. També s'haurà de respectar aquesta llicència en qualsevol modificació que hagi de fer-se a components ja existents del projecte (mencionats en altres apartats d'aquest plec de condicions).

En el cas que el producte o subproducte tingui la consideració de documentació del projecte aquesta haurà de tenir una llicència Creative Commons Reconeixement-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-SA 4.0).

9. GARANTIA DEL SERVEI PRESTAT

La prestació d'aquest servei comporta el desenvolupament d'un visualitzador multiusuari i multi territori de suport per a les tasques de geolocalització del padró d'habitants per a cada un dels municipis de la Província de Tarragona, en consonància amb el projecte "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona" en el marc de la subvenció atorgada per Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre, per la qual s'aproven les bases

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2023 de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

El programari lliurat estarà garantit contra qualsevol tipus de fallada, defecte o carència durant un període d'un any a partir de la data de recepció del producte, sense cost addicional. Durant el període de garantia, el proveïdor mantindrà un servei de suport als tècnics de la Diputació de Tarragona encarregats del servei.

10. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

El preu del contracte ve determinat pel projecte presentat a la convocatòria oberta en l'Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2023 de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona".

Pel que fa al pressupost proposat s'ha elaborat segons preus de mercat:

- Valor estimat del contracte: 40.320 €, amb el següent desglossament:
 1. Costos directes (cost de la mà d'obra directa i el consum de mercaderies i de materials utilitzats en la prestació del servei): 31.852,8 €
 2. Costos indirectes: 6.048 €
 3. Benefici industrial: 2.419,2 €
- Pressupost base de licitació (IVA 21%): 48.787,20 €

És per aquest motiu que el contracte no queda subjecte a regulació harmonitzada, i que en els termes del que disposa l'art. 51 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, pot ser d'aplicació la tramitació prevista en l'art. 159.6 de la LCSP (procediment obert simplificat sumari).

11. CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

El projecte s'executarà durant l'exercici 2025, i es farà un únic pagament al final, un cop estigui completament executat.

L'aplicació pressupostària correspon a l'exercici 2025: 1011-920-22706-02, amb un import de 48.787,20 €.

El contracte es finança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

En relació al pagament de la subvenció, l'Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre disposa que:

1. “El pago de la ayuda concedida quedará condicionado a que exista constancia por parte del órgano instructor de que la entidad beneficiaria cumple con los requisitos exigidos en el artículo 34 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre. No podrá realizarse el pago de la subvención en tanto la entidad beneficiaria no acredite que se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social o sea deudora por resolución de procedencia de reintegro.
2. Se efectuará un pago anticipado de la subvención del 50 por ciento de la cantidad concedida. El pago de esta cantidad se tramitará de oficio, una vez se haya producido la aceptación de todas las condiciones de la subvención según prevé el artículo 18.4. El importe del pago anticipado deberá destinarse exclusivamente a cubrir los costes subvencionables de las actuaciones objeto de subvención, debiendo justificarse su correcta utilización en los términos previstos en el artículo 22.
3. El importe de ayuda restante quedará condicionado a la presentación por la entidad beneficiaria de la documentación justificativa señalada en el artículo 22”.

12. ADSCRIPCIÓ OBLIGATÒRIA DE MITJANS AL CONTRACTE

L'empresa que oferirà el servei haurà d'adscriure al projecte el següent equip humà mínim:

- 1 cap de projecte (responsable del servei): Titulació requerida: titulació oficial universitària en l'àmbit informàtic o equivalent. Experiència mínima: 3 projectes en el darrers 3 anys en implantació de projectes de programari lliure en l'àmbit de la geomàtica i infraestructures de dades espacials.
- 1 tècnic/a de desenvolupaments backend i operacions (DevOps) GIS: Titulació requerida: titulació oficial universitària en l'àmbit informàtic o equivalent. Experiència mínima: 3 projectes en el darrers 3 anys en cadascuna de les següents àrees: Desenvolupament, manteniment i desplegament d'infraestructures de dades espacials basades en programari lliure / Implantació de projectes de programari lliure en l'àmbit de la geomàtica / Java i Spring Framework.
- 1 tècnic/a de desenvolupament fronted/aplicacions web geomàtiques: Titulació requerida: titulació oficial universitària en l'àmbit informàtic o equivalent. Experiència mínima: 3 projectes en el darrers 3 anys en desenvolupament d'aplicacions en Angular, frameworks híbrids i aplicacions web geomàtiques.

Atès que, degut a l'especificitat tècnica del contracte, es tracta d'un servei que duren a terme empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics, el conveni col·lectiu que regularà les feines que es duren a terme en aquest contracte és el XX Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria; oficines d'estudis tècnics; inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat

- Publicat en el BOE de 10 març 2023

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

- Codi conveni col·lectiu: 99002755011981
- Àmbit territorial: tot el territori de l'Estat espanyol
- Sector d'activitat: Oficines i despatxos
- Durada temporal: la seva vigència s'estendrà fins al 31 de desembre de 2024, amb l'excepció prevista en l'últim paràgraf de l'article 1.2, prorrogant-se anualment per tàcita reconducció, en els seus propis termes, en tant no se sol·liciti la seva revisió i es formuli la seva necessària denúncia en els termes de l'article 5.
- Efectes econòmics: des d'1 gener 2021

El personal haurà d'acreditar la titulació i l'experiència mínima amb la presentació d'aquests tres documents:

- acreditació de la titulació obtinguda
- perfil curricular
- certificats de les empreses on ha treballat o treballa o bé de clients, on es descriguin els treballs realitzats i una breu descripció de l'objecte del contracte

13. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

La solvència tècnica o professional amb que ha de contar l'empresari/ària ha de tenir en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat. Per tenir aquesta experiència, cal que disposi d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en els últims tres anys, amb el seu import, dates i el destinatari, sigui públic o privat. Per a cadascun, caldrà que disposi dels corresponents certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, mentre que si ho és un subjecte privat, dels corresponents certificats expedits per aquest o, a manca d'aquest, de les corresponents declaracions de l'empresari.

Els treballs o serveis es consideraran de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte si es basen en el model de dades de guia de carrers basat en la Base de dades municipal d'adreces de Catalunya (BDMAC versió 2.1)

14. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Per aquesta licitació s'utilitzarà una pluralitat de criteris d'adjudicació (millor relació qualitat - preu), la ponderació dels quals és automàtica. Els criteris que es tindran en compte per a la seva adjudicació són:

1. Preu. Màxim 30 punts.

La puntuació es calcularà segons la fórmula lineal qualitativa, i es calcularà d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació obtinguda} = 30 \times \frac{(\text{preu de licitació} - \text{preu ofert})}{(\text{preu de licitació} - \text{oferta més econòmica})}$$

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Les ofertes amb imports superiors a l'import base de licitació seran excloses, les ofertes iguals a l'import base de licitació obtindran 0 punts i l'oferta més econòmica obtindrà el màxim de punts.

Amb la inclusió d'aquest criteri es garanteix que en aquest contracte es mantingui la sostenibilitat financera del projecte, evitant despeses excessives i assegurant que els fons es destinin de manera adequada. Igualment amb aquest criteri es fomenta la competència entre els licitadors, ja que les empreses es veuen incentivades a oferir els seus serveis al millor preu possible, cosa que comportarà la reducció dels costos globals del projecte.

2. Experiència addicional de l'equip humà adscrit al projecte. Màxim 30 punts.

S'atorgaran 10 punts per cada projecte addicional dut a terme en els darrers 3 anys que tingui cada membre de l'equip de treball adscrit al projecte, sempre que acrediti tenir la titulació i experiència mínima que la clàusula 12a (Adscripció obligatòria de mitjans al contracte) disposa que ha de tenir l'equip humà adscrit al projecte, amb un màxim de 30 punts, amb el següent detall:

Criteri	Puntuació
1 projecte complementari	10 punts
2 projectes complementaris	20 punts
3 projectes complementaris	30 punts

El personal haurà d'acreditar la titulació i l'experiència mínima amb la presentació d'aquests tres documents:

- acreditació de la titulació obtinguda
- perfil curricular
- certificats de les empreses on ha treballat o treballa o bé de clients, on es descriguin els treballs realitzats i una breu descripció de l'objecte del contracte

Amb la inclusió d'aquest criteri es garanteix que els licitadors ofereixen un servei de qualitat, en el que és imprescindible que el personal adscrit al contracte estigui professionalment qualificat i que puguin complir els terminis previstos.

3. Increment de l'equip humà adscrit al projecte. Màxim 30 punts.

S'atorgaran 10 punts per cada component addicional de l'equip humà adscrit al projecte amb caràcter de tècnic/a de desenvolupaments backend i operacions (DevOps) GIS i/o tècnic/a de desenvolupament fronted/aplicacions web geomàtiques, sempre que acrediti tenir la titulació i experiència mínima que la clàusula 12a (Adscripció obligatòria de mitjans al contracte) disposa que ha de tenir l'equip humà adscrit al projecte, amb un màxim de 30 punts, amb el següent detall:

Criteri	Puntuació
1 tècnic/a addicional (de desenvolupaments backend i operacions (DevOps) GIS i/o tècnic/a de desenvolupament fronted/aplicacions web geomàtiques)	10 punts

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

2 tècnics/ques addicionals (de desenvolupaments backend i operacions (DevOps) GIS i/o tècnic/a de desenvolupament fronted/aplicacions web geomàtiques)	20 punts
3 tècnics/ques addicionals (de desenvolupaments backend i operacions (DevOps) GIS i/o tècnic/a de desenvolupament fronted/aplicacions web geomàtiques)	punts

El personal haurà d'acreditar la titulació i l'experiència mínima amb la presentació d'aquests tres documents:

- acreditació de la titulació obtinguda
- perfil curricular
- certificats de les empreses on ha treballat o treballa o bé de clients, on es descriguin els treballs realitzats i una breu descripció de l'objecte del contracte

Amb la inclusió d'aquest criteri es garanteix que els licitadors ofereixen un servei de qualitat, en el que és imprescindible que el personal adscrit al contracte estigui professionalment qualificat i que puguin complir els terminis previstos.

4. Elaboració i lliurament d'un manual d'usuari de l'aplicació SITMUN 3. 10 punts.

Es valorarà amb 10 punts que l'empresa licitadora inclogui en la seva oferta la redacció d'un manual d'usuari complet per a l'aplicació SITMUN 3, en format electrònic editable i PDF, en català, adreçat tant a usuaris bàsics com a administradors del sistema. Aquest manual haurà d'incloure la descripció funcional de l'aplicació, instruccions detallades d'ús, captures de pantalla representatives, resolució d'incidències freqüents (FAQ), i annex amb glossari de termes.

Aquest manual d'usuaris s'haurà de lliurar abans de la posada en marxa efectiva del servei, i el seu compliment serà objecte de comprovació prèvia a la recepció del contracte.

Per tal d'aconseguir els 10 punts cal que el licitador es comprometi formalment i presenti un índex provisional amb l'estructura i els continguts previstos.

Amb la inclusió d'aquest criteri es garanteix que els licitadors ofereixen un servei de qualitat, en el que demostren tenir una voluntat proactiva de col·laboració amb l'Administració i d'anticipar-se a les necessitats de formació i documentació dels usuaris de l'aplicació, cosa que redunda en que s'optimitzen els recursos públics, es redueix el cost del servei tècnic posterior i es millora la sostenibilitat del projecte a llarg termini.

15. RÈGIM DE PAGAMENT

El pagament es farà en un únic pagament, un cop efectuat objecte d'aquest contracte, en els termes del que disposa la LCSP.

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

La factura es presentarà en format electrònic a través del registre de factures de la seu electrònica de la Diputació de Tarragona, d'acord amb l'establert en la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica.

16. IDENTITAT CORPORATIVA

S'haurà de tenir en compte la identitat corporativa de la subvenció, incorporant a la totalitat dels documents els següents logos, així com la menció al finançament:



Aquest projecte està finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

En totes les factures que s'emetin relacionades amb aquest servei, en el camp d'observacions de la factura, caldrà indicar: "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona, finançat pel «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU». Codi projecte estratègic és el 2024.111.08".

Les factures no han de dur els logos incorporats, només la menció anterior.

17. MODIFICACIONS

No es preveuen modificacions en l'execució d'aquest contracte.

18. PENALITATS

Les penalitats previstes en aquest contracte seran les establertes en la normativa de contractació.

19. RESPONSABLE DEL CONTRACTE/UNITAT ENCARREGAT DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ.

Jaume Mutlló Pàmies, Cap de Servei d'Arquitectura de l'Àrea de Concertació i Assistència municipal de la Diputació de Tarragona.

Sergi Segarra Olliva, Cap d'Unitat operativa de Cartografia i Estadística de l'Àrea de Concertació i Assistència municipal de la Diputació de Tarragona.

20. PROTECCIO DE DADES

El contractista haurà de complir els requisits recollits en l'art. 28.4 del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament europeu i del Consell de 27 de abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades) i 122.2 de la LCSP.

Tenen caràcter d'essencials i el seu incompliment serà causa de resolució del contracte:

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

- L'obligació del contractista i el seu personal que les dades personals a les quals tinguin accés en l'execució del contracte únicament es destinaran a la finalitat de prestar el servei objecte de contractació
- L'obligació de l'empresa adjudicatària a presentar abans de la formalització del contracte, una declaració, en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests. L'adjudicatari està obligat a comunicar a Diputació qualsevol canvi que es produeix al llarg de la vida del contracte.
- L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.
- L'obligació del contractista de formalitzar un contracte com a encarregat del tractament

El contractista haurà d'aplicar al tractament de dades personal objecte d'aquest contracte les mesures de seguretat de nivell mig establertes en l'Esquema Nacional de Seguretat, en els termes del que disposa el Reial decret 311/2022, de 3 de maig, pel que es regula l'Esquema Nacional de Seguretat.

La finalitat del tractament de les dades que hagin de ser cedides a l'empresa adjudicatària del contracte serà el desplegament d'un sistema d'informació de territori, vinculat a l'eina de padró d'habitants de la Diputació de Tarragona, que enllaci amb el sistema d'informació geogràfica, i d'implantació d'un sistema centralitzat per comunicar en temps real les variacions a l'Institut Nacional d'Estadística, en el marc de l'execució del projecte de la Diputació de Tarragona: "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona" per la seva presentació a la convocatòria oberta en l'Ordre TER/1235/2023, de 15 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2023 de subvencions destinades a la transformació digital i modernització dels sistemes de gestió del padró municipal de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.



ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

ANNEX 1 - Model de declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, transformació i resiliència

Jo, el/la sotasignat/ant (Nom i cognoms), amb DNI [núm. DNI], com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat [nom entitat], amb NIF [NIF entitat] i amb domicili fiscal a [domicili entitat], amb correu electrònic de contacte [correu electrònic empresa], que participa com a contractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al projecte de "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona" de la Diputació de Tarragona, declaro:

Que conec la normativa que és aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22 del 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:

Lletra d) de l'apartat 2: "obtenir, als efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti fer cerques i en una base de dades única, les categories harmonitzades de dades següents:

- i. El nom del perceptor final dels fons;
- ii. el nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final dels fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública;
- iii. els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (26);
- iv. una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic de les mesures esmentades i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i altres fons de la Unió".

Apartat 3: "Les dades personals esmentades a l'apartat 2, lletra d), d'aquest article només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb la utilització dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què fan referència els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a què fa referència l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment".

D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament indicades en els articles esmentats.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Annex 2 - Model de declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència

Jo, el/la sotasignat/ant (Nom i cognoms), amb DNI [núm. DNI], com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat [nom entitat], amb NIF [NIF entitat] i amb domicili fiscal a [domicili entitat], amb correu electrònic de contacte [correu electrònic empresa], que participa com a contractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al projecte de "Transformación digital y modernización de los sistemas de gestión del padrón municipal de las entidades locales de la provincia de Tarragona" de la Diputació de Tarragona, declaro:

- el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats que siguin procedents els incompliments observats.

Adicionalment, atenent al contingut del Pla de Recuperació, transformació i resiliència, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès *do no significant harm*) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del Pla de Recuperació, transformació i resiliència, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]