



CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE PLATAFORMA SMART CITY PER DESTÍ TURÍSTIC INTEL·LIGENT AL MUNICIPI DE CASTELLDEFELS DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXT GENERATION EU

D'una banda, el senyor Manuel Reyes López, Alcalde-President, actuant en nom i representació de l'I·l·lm. Ajuntament de Castelldefels amb CIF número P0805500F i domicili a la Pl. de l'Església, 1 de Castelldefels (Barcelona).

I d'una altra banda, el senyor David Comas Vila amb núm. de DNI _____, en nom i representació de l'empresa CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÁFICS, SL, amb CIF B17525429 i domicili social al carrer Joaquim Botet i Sisó, núm. 6 (17003-Girona), en la seva qualitat d'administrador solidari, segons escriptura d'elevació a públic d'acords socials atorgada davant del Notari del Il·lustre Col·legi de Catalunya, la senyora Maria Victoria Pérez y Pérez, en data 14 d'abril de 2010 i número de protocol 595.

Actua com a fedatari el senyor Antonio Moreno Baza en la seva condició de secretari municipal de l'Ajuntament de Castelldefels, de conformitat amb l'establert a l'article 3.2.i) del Reial Decret 128/2018, de 16 de març, que regula el règim jurídic dels funcionaris d'Administració Local amb habilitació de caràcter nacional.

Les parts es reconeixen mútuament la competència i la capacitat legal necessàries per formalitzar el present contracte administratiu de mixt, als efectes del que manifesten els següents

ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

I.- En data 18 de juliol de 2025 la Junta de Govern Local va **APROVAR** l'expedient de contractació relatiu al contracte mixt del subministrament, instal·lació i manteniment de la Plataforma Smart City per destí turístic intel·ligent al municipi de Castelldefels dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea, Next Generation EU.

II.- En data 31 d'octubre de 2025 la Junta de Govern Local va **ADJUDICAR** l'esmentat contracte a l'empresa CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÁFICS, SL.

III.- Aquesta adjudicació va implicar l'aprovació de la disposició de la despesa corresponent a aquest contracte respecte a l'any 2025, per un import de 325.549,99 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte	Import (IVA
----------	--------------------------	----------	-------------

			inclòs)
2025	23/9200/62600/AREA23	INV_MIN_0020 PLATAFORMA TECNOLÒGICA DE RDTI A CASTELLDEFELS	89.419,26 €
	23/9230/2270600/AREA19		236.130,73 €

Així mateix, va comportar aprovar la disposició de la despesa pluriennal de la resta d'anualitats del contracte per import de 578.517,73 euros, IVA inclòs, d'acord amb el desglossament següent:

Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte	Import (IVA inclòs)
2026	23/9200/62600/AREA23	INV_MIN_0020 PLATAFORMA TECNOLÒGICA DE RDTI A CASTELLDEFELS	54.570,73 €
	23/9230/2270600/AREA19		149.850,01 €
	23/9230/21601/AREA19		37.409,70 €
2027	23/9230/21601/AREA19		74.819,40 €
2028			74.819,40 €
2029			74.819,40 €
2030			74.819,40 €
2031			37.409,69 €

La despesa té caràcter pluriennal i anirà a càrrec del pressupost de l'Ajuntament a les aplicacions de despesa que s'indiquen subordinat al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos en els termes de l'article 174 del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora de las Hisendes Locals.

CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

Primera.- Aquest contracte mixt té per objecte la implementació d'una plataforma de Destinacions Turístiques Intel·ligents (DTI) i de Ciutat Intel·ligent per a tots els àmbits de Smart City. Aquesta plataforma busca contribuir al desenvolupament sostenible, l'optimització de recursos, la millora de l'experiència del visitant i la qualitat dels serveis prestats a la ciutadania mitjançant la integració de tecnologies avançades com el bessó digital, sensòrica i mòduls específics.

1. Desenvolupament de la Plataforma de Ciutat Intel·ligent: Realitzar el desenvolupament funcional de la plataforma DTI, que inclourà tasques de gestió, anàlisi, disseny, gestió del canvi, formació i posada en producció.
2. Serveis d'Integració i Desenvolupament de Mòduls: Integrar els mòduls comuns de la Plataforma Intel·ligent de Destinacions, així com desenvolupar mòduls opcionals i casos d'ús específics que responguin a les necessitats particulars del destí turístic.
3. Adquisició i Integració de Sensòrica en la Plataforma: Adquirir, instal·lar, posar en marxa i integrar sensors d'aparcament, inundacions i gestió de fluxos de persones en la plataforma.
4. Manteniment i Operació de la Plataforma: Proveir serveis de manteniment i operació de la plataforma durant els cinc anys següents a la seva posada en marxa.

Segona.- El senyor David Comas Vila, en representació de l'empresa CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL, es compromet a la realització del contracte amb estricta subjecció al plec de clàusules administratives particulars, al plec de prescripcions tècniques aprovats i a l'oferta presentada.

Tercera.- El preu de l'adjudicació del contracte es fixa en 747.163,41 euros, IVA exclòs, amb el desglossament següent:

- Fase d'implantació: 437.992,35 €, IVA exclòs
- Fase de manteniment: 309.171,06 €, IVA exclòs.

Quarta.- El contracte entrarà en vigor el mateix dia de la seva signatura i, tindrà una durada fins al 30 de juny de 2031, sense possibilitat de pròrroga.

S'estima un termini d'implantació que anirà des de la data de signatura del contracte fins al 30 de juny de 2026 (data imposada per les condicions d'atorgament de la subvenció) i el manteniment començarà a comptar a partir de aquesta data fins el 30 de juny de 2031.

Cinquena.- L'empresa CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL executarà el contracte d'acord amb els següents oferiments:

- 8 mitges jornades addicionals d'operador/analista Smart City

Sisena.- Per respondre del compliment d'aquest contracte, ha estat constituïda en data 17 d'octubre de 2025 a favor d'aquesta Administració Local, una garantia definitiva mitjançant aval amb número de RAE _____ amb l'entitat Banco de Sabadell, SA, per import de 21.899,62 euros, corresponent a la fase d' implantació.

Per respondre del compliment d'aquest contracte, ha estat constituïda en data 17 d'octubre de 2025 a favor d'aquesta Administració Local, una garantia definitiva mitjançant aval amb número de RAE _____ amb l'entitat Banco de Sabadell, per import de 15.458,55 euros, corresponent a la fase de manteniment.

Setena.- Les factures seran abonades al següent número de compte IBAN facilitat per l'empresa adjudicatària: _____. Qualsevol modificació del número de compte IBAN haurà de ser notificat per l'empresa contractista a través del seu representant legal. En cas contrari, es continuaran abonant les factures al número de compte IBAN que consta en el present contracte.

I en prova de conformitat, ambdues parts signen aquest contracte, de tot el qual se'n dóna fe, per mi, el Secretari.

L'Alcalde-President,

L'empresa contractista,

La Secretaria General,