



Antonio Moreno Baza, secretari de l'Ajuntament de Castelldefels,

CERTIFICO:

Que el Junta de Govern Local en sessió del dia 31/10/2025, va adoptar, entre altres, l'acord següent:



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO

3.EXPEDIENT 2025/11744. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE MIXT PER AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE PLATAFORMA SMART CITY PER DESTI TURÍSTIC INTEL·LIGENT AL MUNICIPI DE CASTELLDEFELS DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, NEXT GENERATION EU

ANTECEDENTS DE FET:

1. En data 18 de juliol de 2025, la Junta de Govern Local va aprovar l'expedient per adjudicar mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada i tramitació ordinària, el 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.

2. En data 24 de setembre de 2025, la Mesa de Contractació va admetre a la licitació a les empreses CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL i LIBELIUM LAB, SL per haver presentat la declaració responsable de l'Annex I del plec de clàusules administratives particulars i el DEUC degudament complimentats.

Per l'altra banda, la Mesa de Contractació va remetre la proposició respecte dels criteris subjectes a un judici de valor al personal tècnic corresponent per tal que emetessin un informe de valoració a validar per la Mesa.

Així mateix, es va requerir a les empreses CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL i LIBELIUM LAB, SL la realització de la demostració pràctica presencial de la



plataforma, a les instal·lacions de l'Ajuntament, per tal que el personal tècnic corresponent emeti aquest informe de valoració.

I es va requerir a l'empresa LIBELIUM LAB, SL perquè en el termini de tres dies naturals concretes i justifiqués la confidencialitat de **“document Plataforma Castelldefels Smart City DTI”**.

3. En data 08 d'octubre de 2025, la Mesa de Contractació va comprovar que totes els persones intervinents en el procediment van signar la declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI) excepte els regidors de l'oposició, Jordi Planell Solina, Candela López Tagliafico, Silvia López Valentín, Eva López Giménez i Javier Martin Sainz.

A continuació, amb caràcter previ a l'obertura i valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació va iniciar, a través de l'eina informàtica *Minerva*, amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi *ex ante* de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació, d'acord amb l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, essent el resultat el següent:

Resultados del Análisis de Riesgos de Conflictos de Interés

Se ha realizado el análisis de riesgos de las **68** posibles parejas decisor-potencial beneficiario, siendo el resultado el siguiente:

68 casos de no detección de existencia de riesgo de conflicto de interés (banderas verdes)
0 casos de detección de existencia de riesgo de conflicto de interés (banderas rojas)

Además, hay **0** potenciales beneficiarios para los que no consta información de titularidades o constan como fallecidos (banderas negras).

Todas las parejas decisor-potencial beneficiario están en situación de bandera verde.

4. En la mateixa data, la Mesa de Contractació va ratificar l'informe emès pel director de Transformació Digital amb data 07 d'octubre de 2025, relatiu als criteris subjectes a judici de valor, amb el contingut parcial següent:

□ Coneixement de l'entorn tecnològic (15 punts)				
	Subcriteri	Descripció	Punts max	Punts LIBELIUM LAB, SL
1.2 a	Arquitectura del sistema	Mòduls tècnics de HW/SW, disseny de les 5 capes, components opensource, arquitectura de seguretat	3,00	3,00
1.2 b	Planificació del sistema	Implantació, configuració, validació, pla de proves, continuïtat, transferència formativa, metodologia	2,00	2,00
1.2 c	Casos d'ús	Petjada hídrica, inundacions, aparcaments, integració amb PID	10,00	8,50
				13,50
				15,00



Criteris de puntuació: Demostració real de la plataforma oferta (fins a 25 punts)			
Aspecte a valorar	Puntuació màxima	Punts LIBELIUM LAB, SL	Punts NEXUS GEOGRAFIC SL
Plataforma proposada segons model UNE 178104, model SaaS i arquitectura de seguretat. Facilitat d'ús i possibilitats.	10 punts	7,50	10,00
Geoportal/GIS proposat i la seva integració amb la plataforma Smart City. Facilitat d'ús i possibilitats.	5 punts	1,25	5,00
Capacitats i possibilitats del bessó digital.	2 punts	1,50	1,50
Pilot executable per gestió d'inundacions. Possibilitats tècniques i integració.	2 punts	0,50	2,00
Pilot executable per gestió d'informació sobre aparcaments. Possibilitats tècniques i integració.	2 punts	0,50	2,00
Pilot executable per integració amb aplicacions ERP municipal (expedients, tributs, padró, comptabilitat TAO).	2 punts	-	2,00
Pilot executable per integració amb aplicacions de seguretat (DRAG, TESTRA, càmeres amb visió artificial).	2 punts	0,50	2,00
Total màxim	25 punts	11,75	24,50

Les puntuacions obtingudes per cada proposta es resumeixen en el quadre següent:

CRITERIS		AVALUABLES	
MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR			
40	PUNTS	LIBELIUM LAB, SL	NEXUS GEOGRAFIC SL
1.2	15,00	13,50	15,00
1.3	25,00	11,75	24,50
		25,25	39,50

A continuació, es va procedir a l'obertura dels sobres C que contenien l'oferta econòmica i altres criteris avaluable de forma automàtica, essent les ofertes de les empreses licitadores i la puntuació atorgada les següents:



CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA								
60	PUNTS		LICITACIO		OFERTA LIBELIUM LAB, SL		OFERTA NEXUS GEOGRAFIC SL	
2.1	9,00	623.495,00	533.007,95 €	529.970,75 €	529.970,75 €	8,96	9,00	
2.2	20,00	467.621,25	344.433,76 €	374.096,98 €	344.433,76 €	20,00	18,99	
2.3	16,00	1,00	5,00	5,00		16,00	16,00	
2.4	3,00	MIG	ALT	MIG		3,00	-	
2.5 (C.P)	8,00	3,00	11,00	11,00		8,00	8,00	
2.5 (A.S)	4,00	2,00	6,00	6,00		4,00	4,00	
						59,96	55,99	

Es comprova que no hi ha valors anormalment baixos, per tant, les ofertes i les puntuacions totals obtingudes per les empreses licitadores presentades és la següent:

	Total criteris judici de valor	Total criteris automàtics	TOTAL PUNTUACIÓ
NEXUS GEOGRAFIC, SL	39,50	55,99	95,49
LIBELIUN LAB, SL	25,25	59,96	85,21

5. En la mateixa data, 08 d'octubre de 2025, la Mesa de Contractació va formular la proposta de classificació, per ordre decreixent, i d'adjudicació a l'òrgan de contractació de l'Ajuntament perquè adjudiqués a favor de l'empresa licitadora que va presentar l'oferta amb millor relació qualitat-preu, un cop ponderats els criteris de valoració establerts en el plec, i que és l'empresa CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL, per un preu de contracte de 747.163,41euros, IVA exclòs, amb el desglossament següent:

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

Així mateix, l'empresa ofereix:

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

6. L'empresa CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL previ requeriment administratiu, ha presentat tota la documentació exigida en el plec de clàusules administratives particulars i aquesta ha estat acceptada per la Mesa de Contractació en sessió de data 17 d'octubre de 2025.

7. En data 20 d'octubre de 2025, per Decret d'Alcaldia es va disposar declara el caràcter de confidencial de la documentació indicada per l'empresa CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL i LIBELIUM LAB, SL en el marc de la licitació del contracte mixt per al 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.

Per tot l'exposat, previ dictamen favorable de la Comissió Informativa de Presidència, Govern Obert i Aliances de data 24/10/2025.

Atès que l'adopció d'aquest acord és competència d'aquesta Junta de Govern Local, en virtut de les delegacions acordades pel Ple d'aquest Ajuntament, incloses a l'annex de l'acord de la sessió del dia 25 d'abril de 2025, i publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona del dia 8 de maig de 2025, per unanimitat dels membres presents,

Primer.- Adjudicar el 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 a favor de l'empresa CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRÀFICS, SL, d'acord amb el que preveuen els articles 150 i 151 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), per un preu total de contracte de 747.163,41 amb el desglossament següent:

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

Així mateix, l'empresa ofereix:

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

Segon.- La durada del contracte serà de fins al 30 de juny de 2031.

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.

En aquest contracte no es contempla cap pròrroga.

Tercer.- Aprovar la disposició de la despesa corresponent a aquest contracte respecte a l'any 2025, per 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	89.419,26 €
	23/9230/2270600/AREA19	TECNOLÒGICA DE RDTI A CASTELLDEFELS	236.130,73 €



Quart.- 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.

Cinquè.- 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 10001307381 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 10001307382 amb l'entitat Banco de Sabadell, per import de 15.458,55 euros, corresponent a la fase de manteniment.

Sisè.- El termini d'interposició del recurs especial en matèria de contractació és de deu dies naturals i es computa de la manera que estableix l'article 50.1 de la LCSP, de conformitat amb l'article 58 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.

Setè.- Comunicar les dades del contracte al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya.

Vuitè.- Notificar aquesta resolució a les empreses licitadores presentades, al responsable del contracte i a la Secció de Comptabilitat i Patrimoni i publicar l'adjudicació al Perfil del Contractant.

Novè.- Publicar la formalització del contracte al Perfil de Contractant i al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), de conformitat amb el que disposa l'article 154 de la LCSP.



I perquè així consti i tingui els efectes que correspongui, amb reserva dels termes que resultin de l'aprovació de l'acta, de conformitat amb el que estableix l'article 206 del Reial Decret 2568/1986, de 28 de novembre, que aprovà el Reglament d'organització, funcionament i règim jurídic de les entitats locals, expedeixo aquest certificat.

- -

2025/2656 - Fiscalització de conformitat - 20/10/2025



L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada amb el Codi Segur de Verificació: 15704543601651270050 a la Seu electrònica de l'Ajuntament de Castelldefels: <https://seu.castelldefels.org/validar>