

CONTRACTE MIXT DE SERVEIS D'IMPLEMENTACIÓ DEL SISTEMA DIGITAL DE CONTROL DE FLUXOS TURÍSTICS, DINS EL PLA DE RECUPACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT AMB FONS DEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA DE LA UNIÓ EUROPEA-NEXT GENERATION EU AMB LA CREACIÓ DE LA PLATAFORMA SMARTCITY PALAFRUGELL I EL SERVEI DE GESTIÓ, ASSESSORAMENT TÈCNIC, MANTENIMENT I ACTUALITZACIONS

LES PARTS

D'una part, la senyora Laura Millán Morales, com a alcaldessa presidenta de l'Ajuntament de Palafrugell amb NIF P1712400I, amb seu consistorial al carrer Cervantes, 16, 17200 de Palafrugell, assistida pel secretari de la Corporació, el senyor Josep Rovira i Jofre, que dona fe de la formalització d'aquest document.

De l'altra part, el senyor David Comas Vila, en nom i representació de Consultoria Tècnica Nexus Geogràfics SL, amb NIF B17525429 i domicili a Girona, carrer Joaquim Botet i Siso, núm.6, com administrador segons acredita mitjançant escriptura pública d'atorgament de poders amb núm. de protocol 595, de data 14 d'abril de 2010, davant la notària de l'Iltre. Col·legi de Catalunya, senyora Maria Victoria Pérez y Pérez; manifestant tenir plena capacitat per contractar amb l'Ajuntament de Palafrugell i no estar incurs en cap de les causes d'incompatibilitat i incapacitat que determinen les disposicions vigents en aquesta matèria i reconeixent-se mútuament legal capacitat per obligar-se,

EXPOSEN

I. Expedient. Mitjançant acord de la Junta de Govern Local de data 8 de maig de 2025, es va aprovar l'expedient de licitació amb número 16/2025, per a la contractació de la implementació d'un sistema digital de control de fluxos turístics_PSTD_Next Generation , juntament amb el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP), així com el de Prescripcions tècniques (PPT). Amb un valor estimat de 164.590,08€, sense IVA, que inclou l'import corresponent a les modificacions previstes en el PCAP.

II. Procediment d'adjudicació. Mitjançant procediment obert no subjecte a regularització harmonitzada, de conformitat amb el que estableix l'article 156 de la LCSP, la licitació es va iniciar en data 12 de maig de 2025 amb la publicació al perfil del contractant de la corporació.

III. Adjudicació: Mitjançant acord de la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de data 17 de juliol de 2025, s'ha procedit a l'adjudicació del contracte, que ha estat notificada als licitadors i candidats i feta pública al perfil de contractant.

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Página 1 de 6

C. Cervantes, 16 - 17200 Palafrugell (Girona)

Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat

IV. Formalització. D'acord amb l'informe jurídic obrant a l'expedient, no consta interposat recurs especial en matèria de contractació, pel que es conclou que, havent transcorregut el termini fixat a l'article 153.3 de la LCSP, procedeix formalitzar el contracte.

I convenint ambdues parts, en qualitat de adjudicador i adjudicatari, formalitzen el present contracte, d'acord amb les següents :

CLÀUSULES

Primera.- Objecte

L'objecte del contracte és la implementació d'un sistema digital de control de fluxos turístics i el servei de gestió de dades, manteniment i actualització del programari, que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea-Next Generation EU, que s'executarà d'acord amb el PCAP, el PPT i l'oferta tècnica i econòmica presentada, documents contractuals que regeixen el contracte i que accepta plenament.

Aquest projecte està cofinançat per la convocatòria extraordinària 2023 del Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions, finançada íntegrament amb fons europeus Next Generation – EU. Component 14, inversió 1 del Pla de Recuperació, Transformació i resiliència.

El contingut d'aquest projecte deriva del projecte **“PALAFRUGELL, PALANCA PER LA MILLORA DEL MODEL TURÍSTIC”**, aprovat pel MINCOTUR (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo) en el marc dels fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU.

I concretament suposa l'actuació **“Sistema digital de control de fluxos turístics” (actuació 4, eix 3 del PSTD)**.

Amb aquesta actuació es dona compliment als objectius generals de la Política Palanca 5 “Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora” i, concretament del Component 14 “Plan de modernización y competitividad del sector turístico”, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation UE.

Segona.- Condicions d'execució

2.1. Condicions d'execució d'acord amb l'oferta presentada: L'empresa adscriurà al servei.

2.2. Condicions d'especial execució: De conformitat amb la clàusula 20 del PCAP, per l'execució del contracte són condicions d'especial execució les que es detallen a continuació:

- Adscriure a l'execució del contracte a les persones amb experiència acreditada en integracions de sistemes d'informació necessaris en el projecte, i que a continuació és detallen:

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Página 2 de 6

C. Cervantes, 16 - 17200 Palafrugell (Girona)

Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat

EH com a cap de projecte, EL com a arquitecte de sistemes, AR i DS com a analistes programadors en desenvolupament o integració de plataformes Smart cities, sensòrica, BI, Machine Learning, i AP i RH com a analistes de GIS.

2.3. Condicions relatives a les especificitats del PRTR:

S'haurà d'incorporar la identitat corporativa de la subvenció a la totalitat dels documents tant els següents logos com la menció al finançament:



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

En relació al **principi de no significant Harm – DNSH**, l'entitat contractant garantirà, en totes les actuacions que dugui a terme en execució del contracte, el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi de no significant harm - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya. A aquests efectes, ha de presentar la declaració responsable conforme al model dels annexes del plec de clàusules.

Ha d'incloure la següent taula vinculada al DNSH:

Política Palanca	5 – Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora
Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 del PRTR "Pla modernització i competitivitat de sector turístic"
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat"
Títol del projecte PSTD	PALAFRUGELL, PALANCA PER A LA MILLORA DEL MODEL TURÍSTIC
Títol de l'activitat i tipologia d'activitat	Actuació 4, eix 3 – "Sistema digital de control de fluxos turístics"
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	No aplica
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	0%
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	0%



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

En relació a l'**etiquetatge climàtic/mediambiental**, en el disseny i el desenvolupament dels ajuts s'ha de tenir en compte també l'etiquetatge de contribució climàtica corresponent a la inversió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència en què s'emmarquen les actuacions, d'acord amb el que preveu l'annex VI del Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer. Cada etiqueta està associada a unes condicions que cal respectar. Un cop coneguda l'etiqueta, si escau, les condicions establertes s'han de consultar a l'annex VI del Reglament esmentat, que inclou tots els camps d'intervenció predefinits.

Tercera.- Preu i sistema d'abonament

3.1. Preu d'adjudicació.

El preu d'adjudicació del contracte, d'acord amb l'oferta presentada, és la següent:

- Preu de 140.846,51€ (preu base de 116.402,07€ més 24.444,44€ del 21% d'IVA) per la implementació del Sistema Digital de Control de Fluxos Turístics i la instal·lació de tres sensors.
- Preu de 23.455,54€ (preu base de 19.384,74€ més 4.070,80€ del 21% d'IVA) pel servei de gestió de dades, manteniment i actualitzacions del programari.

3.2. Sistema d'abonament. El pagament del preu s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, mitjançant la plataforma E.FACT, en els terminis i les condicions establertes en el PCAP i a l'article 198 de la LCSP.

- La primera factura correspondrà al preu d'adjudicació per l'implementació del Sistema Digital de Control de Fluxos Turístics, dins el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU amb la creació, desenvolupament i implementació de la infraestructura "Smart City Palafrugell" i el subministrament dels tres sensors.
- La segona factura a una tercera part del preu d'adjudicació per servei de gestió de dades, manteniment i actualitzacions del programari, a emetre el 31 de desembre de 2026.
- La tercera factura a una tercera part del preu d'adjudicació per servei de gestió de dades, manteniment i actualitzacions del programari, a emetre el 31 de desembre de 2027.
- La quarta factura a una tercera part del preu d'adjudicació per servei de gestió de dades, manteniment i actualitzacions del programari, a emetre el 31 de desembre de 2028.

A les factures s'haurà de fer menció al finançament amb el PRTR, d'acord amb: Este gasto va asociado al proyecto "Ayudas para el Plan de Sostenibilidad Turística en Destinos", en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea- Next Generation EU, així com fer constar els logotips indicats, d'acord amb:

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Página 4 de 6

C. Cervantes, 16 - 17200 Palafrugell (Girona)

Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat

Finançat per



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Les factures han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació (16/2025) i el número d'operació següent: 220250015024.

Quarta.- Durada del contracte. S'estableix un termini total del contracte de tres (3) anys i quatre (4) mesos, amb inici el dia 1 de setembre de 2025, i es realitzarà d'acord amb la següent temporalitat de les dues actuacions que s'han de realitzar:

- Per la creació, desenvolupament i implementació i adquisició de la Plataforma "Smart City de l'Ajuntament de Palafrugell". Quatre (4) mesos màxim.
- Pel servei de gestió, manteniment i actualitzacions del programari, s'estableix un termini de 36 mesos (3 anys), de conformitat amb l'article 29.4 de la LCSP.

Cinquena.- Garantia definitiva

De conformitat amb els apartats L i R del quadre de característiques del PCAP i l'oferta presentada, es fixa:

5.1. Import. 6.789,34€, formalitzat en carta de pagament amb número d'operació 320250003428.

5.2. Termini. El servei té una garantia 2 mesos a comptar des de la finalització del contracte, segons la clàusula R del quadre de característiques del PCAP.

Sisena.- Modificacions previstes del contracte

D'acord amb la clàusula 31 i l'apartat N del quadre de característiques el PCAP, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació podrà modificar el contracte per la necessitat per l'adquisició de noves funcionalitats per la plataforma així com pel possible increment d'unitats de sensors, sobre els inicialment previstos.

1. 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.

2. Tal i com estableix l'article 204 de la LCSP, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació podrà modificar el contracte per la necessitat d'adquisició de noves funcionalitats per la plataforma així com pel possible increment d'unitats de sensors, sobre els inicialment previstos.

La possible modificació es calcularà en base als preus unitaris oferts per l'adjudicatari i podrà arribar fins a un màxim del 20% del preu d'adjudicació del contracte, corresponent al sumatori de les dues actuacions previstes, sense IVA, és a dir, 27.157,36€

- Per l'adquisició d'un Big data bancari de pagament: 11.880,00€

- Per l'adquisició d'un Big data de smartphones: 14.850,00€

Finançat per



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

- Per l'adquisició d'un Mòdul vertical de Seguretat ciutadana: 19.800,00€
- Per l'adquisició d'un Mòdul vertical de Qualitat mediambiental: 14.850,00€
- Per l'adquisició d'un Mòdul vertical de Aparcaments intel·ligents: 24.255,00€
- Per l'adquisició d'un Mòdul vertical de Per pressupostos: 19.800,00€
- Per l'adquisició d'un Mòdul vertical de Recollida de residus: 24.255,00€
- Per l'adquisició d'un sensor d'aforament basats en càmeres IP intel·ligents d'alta resolució (12MP) amb IA, enfoc automàtic i streaming en temps real, lent varifocal de 8mm a 32mm, LED IR fins a 100mts, audio, IP 67, instal·lació inclosa en mode claus en ma, amb 1 any de manteniment inclòs: 4.455,00€

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Setena.- Responsable del contracte

A l'efecte de dur a terme el seguiment de l'execució del contracte i d'acord amb l'apartat U del quadre de característiques i la clàusula 24 del PCAP, queda designada com a responsable del contracte per part de l'Ajuntament, la cap de l'Àrea de l'àrea de Gestió de la informació de l'Ajuntament de Palafrugell.

Vuitena.- Legislació aplicable

Aquest contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives particulars, el plec de prescripcions tècniques i l'oferta presentada les quals es consideren part integrant del contracte.

Així mateix, l'empresa contractista resta obligada, durant la seva durada d'execució, a les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació.

Aquest contracte es regeix per 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, el reglament parcial de la Llei de contractes del sector públic, aprovat per Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, i, en allò que no resulti derogat, pel Reglament General de la Llei Contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i sotmès a la vigent normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Després de la lectura del present document, els atorgants es ratifiquen i afirmen el seu contingut, en la data que consta a les respectives signatures electròniques.

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Página 6 de 6

C. Cervantes, 16 - 17200 Palafrugell (Girona)

Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



Ajuntament de Palafrugell
Sra. Laura Millán Morales
Alcaldeessa

Consultoria Tècnica Nexus Geografics SL
Sr. David Comas Vila
Administrador solidari

Secretari de la Corporació
Sr. Josep Rovira i Jofre

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Página 7 de 6

C. Cervantes, 16 - 17200 Palafrugell (Girona)

Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat