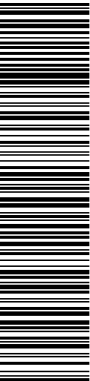


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2252127 HVJZL-C12QX-IBEZE C00DDF96E83E89286EBF05346C13473310911F8A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



Informe valoració de projectes tècnics

Identificació
Títol: SmartCity Palafrugell
Núm. exp.: 16/2025 de Licitacions administratives
RE: SC

Informe valoració projectes tècnics

Aquest informe s'emet a petició de la mesa de contractació en relació a la qualificació de les memòries i documentació complementaria, presentades en el sobre B, dels licitadors admesos, en el procediment de licitació per la contractació SmartCity Palafrugell Implementació sistema digital control fluxos turístics PSTD Next (Expedient 16/2025), en base als criteris fixats a l'apartat H del quadre de característiques del PCAP, de conformitat amb la clàusula 14.2 del PCAP i en concordança amb els articles 157.5 i 326.5 de la LCSP.

Destinatari. Mesa de contractació de l'expedient de referència

A. Antecedents

1. El dia 3 de juny de 2025, es va realitzar l'acte públic d'obertura del sobre B, en el que es va procedir a descarregar de tota la documentació presentada que conformen els projectes tècnics presentats per les empreses licitadores que a continuació es detallen:

Licitador	NIF
Consultoria Tècnica Nexus Geogràfics, SL	B17525429
Península Corporate Innovation, SL	B66585613

2. Els criteris d'adjudicació, mitjançant judici de valor, utilitzat per la valoració dels projectes tècnics, són els definits a l'apartat H del quadre de característiques del PCAP, fins a un màxim 45 punts, d'acord amb la distribució dels punts detallada a l'apartat B).

3. La valoració es realitza de conformitat amb el que disposa el punt Primer de l'apartat A) relatiu al procediment de valoració tècnica de les ofertes del PCAP, valorant cadascun dels blocs de forma independent a la resta i classificant-los segons la valoració obtinguda, per tal de traslladar el resultat a la mesa de contractació a fi de que aquesta pugui procedir a puntuar els projectes tècnics, seguint el que s'estableix al punt segon del mateix apartat A).

3. Prèviament a la valoració de cadascuna de les memòries s'ha comprovat que complissin amb els criteris fixats, en relació al format, que es defineix a l'apartat C) de l'apartat H del quadre de característiques del PCAP, tenint en compte que si la memòria tècnica no s'ajusta a l'estructura mínima, no rebrà cap puntuació al respecte i, per tant, tindrà una valoració de 0 punts.

Finançat per



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



Així mateix es tindrà especial atenció en comprovar que el projecte tècnic no inclogui cap documentació que pugui proporcionar informació referent als criteri de valoració mitjançant xifres i fórmules, en cas de detectar-se no es valorarà l'oferta i es procedirà a informar d'aquesta circumstància.

4. Atès que els licitadors han indicat que hi ha informació que consideren de caràcter confidencial, s'ha procedit en conseqüència, tenint en compte que aquest declaració de confidencialitat no pot abastar la totalitat de la documentació presentada, ni tampoc pot tenir una motivació genèrica, sinó que han d'indicar amb precisió els documents concrets afectats i les raons objectives i específiques que la justifiquen, tal com s'advertia en el PCAP.

En aquest sentit i respecte a l'exposició dels criteris per la justificació de les valoracions es vetllarà per respectar i donar compliment a no revelar informació de caràcter confidencial, valorant-ne la seva corresponent oportunitat i en cas de dubte, posar-ho prèviament en coneixement de la mesa de contractació, per a la seva resolució.

B. Valoració de les memòries tècniques.

A continuació es procedeix a fer la valoració del projecte presentat per l'empresa **Consultoria Tècnica Nexus Geogràfics, SL** en base a les millores presentades.

BLOC A. Proposta tècnica. Memòria tècnica i Annex	Puntuació atorgada: 30,50 punts
a.1. Solució tecnològica: Descripció de la solució tecnològica adoptada per la plataforma. Fins a 2 punts.	2,00 punts
La tecnologia està extensa i clarament descrita i s'ajusta al PPTP. Es contempla la gestió de versions i l'evolució del model de dades, així com fluxos de treball, automatització de tasques i la integració de models IA. Integrarà un mòdul de regles amb capacitat de processament d'esdeveniments complexos per a la detecció proactiva de situacions rellevants. Inclou un kit de desenvolupament per a la construcció de serveis per a la interoperabilitat. Inclou un "bessó digital", un geovisor tridimensional. S'ofereix el servei cloud d'Amazon Web Services. El servei es presta com a SaaS en Alta disponibilitat (>99,5%). Es tracta d'una descripció molt completa, molt detallada i molt pertinent que millora de forma excel·lent la idoneïtat i efectivitat per a la prestació del servei respecte a l'assenyalada al PPTP, per assolir la correcta execució del contracte i molt coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 75% al 100%). Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 100%: 2 punts .	

Finançat per



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat





a.2. Mobilitat de persones: Mobilitat interurbana de persones que es desplacen del municipi i cap el municipi per a la caracterització del seu comportament. Fins a 5 punts.	3,75 punts
La proposta descriu les fonts de dades i la identificació de patrons per a l'anàlisi de la mobilitat, d'acord amb el que es demana al PPTP. Proposa la mesura de fluxos interurbans a través de la IA, integrant les actualitzacions i integrant xarxa de transport, usos dels sòl, serveis, estadístiques sociodemogràfiques i punts d'interès. Es proposen indicadors de pernoctacions, mobilitat interurbana i matriu de viatges. En l'annex a la memòria es pot observar la maqueta del quadre de comandaments que ofereix les dades descrites a la memòria de manera ordenada i clara, a més del número de persones que visita el municipi i mapes tipus <i>spider</i> per obtenir conclusions ràpides. Es tracta, doncs, d'una proposta completa, clara i pertinent que s'ajusta a una millora notable de la prestació del servei respecte l'assenyalada al PPTP i coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 50% al 75%). Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 75%: 3,75 punts.	
a.3. Dinàmica comercial: Dinàmica turística i comercial del municipi per millorar la visibilitat i comprensió de l'activitat econòmica. Fins a 5 punts.	3,75 punts
La proposta descriu les fonts de dades d'acord amb el que es demana al PPTP. Proposa la identificació de tendències i patrons de consum, activitat comercial, pols comercial, evolució del sector, rànking de sectors, evolució de vendes digitals, pes de les vendes digitals, consum estranger i tiquet mig. Proposa l'ús de la IA per a detectar patrons ocults i evolució dels consum. Descriu el quadre de comandament amb indicadors, explotacions analítiques, gràfics i llistats i filtres dinàmics per temps. En l'annex a la memòria es pot observar la maqueta del quadre de comandaments que ofereix les dades descrites a la memòria de manera ordenada i clara. S'observa ús de la bigdata bancària, amb el mòdul d'intel·ligència de consum. Es tracta, doncs, d'una proposta completa, clara i pertinent que s'ajusta a una millora notable de la prestació del servei respecte l'assenyalada al PPTP i coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 50% al 75%). Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 75%: 3,75 punts.	
a.4. Recollida de residus sòlids i neteja de la via pública:	5,40 punts

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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





Mesurar de forma independent i objectiva els resultats del servei de recollida de residus i neteja. Fins a 6 punts.	
Es descriu una plataforma compatible amb els sistemes líders en gestió intel·ligent de residus (Moba, Distromel, IDWaste, Aporta). Recull en un únic sistema integrat en temps real les dades de tots els diferents sensors (GPS, de pesatge, xips, sensors d'ompliment de contenidors,...) Disposa d'una API amb webservices per intercanviar informació automàticament. Describe extensa i clarament com es recullen les dades. Contempla els informes de compliment del servei de RSU i neteja, tant de tipus descriptiu (monitoritza en temps real la recollida neteja i incidències i analitza i visualitza la informació) com de tipus prescriptiu (optimitzant la gestió, rutes i nivell de servei). Describe extensa i clarament els indicadors clau de recollida generats per la plataforma i aporta la font de dades dels mateixos, d'entre els quals es troben KPI's innovadors. El mòdul prescriptiu compta amb algorismes de IA per anticipar-se a les incidències i per simular canvis en la planificació. Així mateix, en l'annex a la memòria es pot observar la maqueta del quadre de comandaments que ofereix les dades descrites a la memòria de manera ordenada i clara. S'observen dades filtrades per residus, períodes, tendències. Mostra KPI's que es poden filtrar per barri, per tipus de residu,... També calendaris amb totes les adreces de recollida o compliment de la neteja viària o rutes per dia. Podem consultar la petjada de carboni dels camions, hores operatives, velocitat de recollida i neteja. Es tracta d'una descripció molt completa, molt detallada i molt pertinent que millora de forma excel·lent la idoneïtat i efectivitat per a la prestació del servei respecte a l'assenyalada al PPTP, per assolir la correcta execució del contracte i molt coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 75% al 100%). Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 90%: 5,4 punts.	
a.5. Eficiència energètica d'equipaments públics: Eficiència energètica dels edificis municipals, per obtenir una visió entenedora del consum d'electricitat. Fins a 6 punts.	5,40 punts
La proposta consisteix en tenir una visió del consum elèctric dels edificis municipals i sumar-li la capacitat fotovoltaica dels mateixos per poder analitzar els consums elèctrics, la petjada de carboni el balanç entre consum elèctric i fotovoltaic i el cost econòmic real. Les fonts proposades són la bigData de les distribuïdores i el potencial fotovoltaic. Es marca com a clau tenir un inventari geolocalitzat d'edificis i equipaments per realitzar una correcta assignació de contractes, que no queda clar si es contempla dins la licitació. S'identifiquen pics de demanda, consums anòmals i alarmes.	

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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

DOCUMENT Judici - Informe sistemes informàtics: Informe valoració projectes Next - B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HVJZL-C12QX-IBEZE Data d'emissió: 17 de 2 Juny de 2025 a les 14:34:30 Pàgina 5 de 2 14	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 por 2 : 1.- Cap Gestió Sistemes Informàtics de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 17/06/2025 12:39	ESTAT SIGNAT 17/06/2025 12:39



Els processos queden descrits extensa i clarament.
Les dades s'envien diàriament des de la plataforma al servidor GIS i actualitzen la geodatabase.
S'analitzen les factures del darrer any per obtenir patrons de costos i establir la conversió de kWh a euros amb una fiabilitat garantida del 80%.
La generació fotovoltaica potencial es pot consultar sobre el bessó digital del dashboard, amb sostres i ombres projectades.
En l'annex a la memòria es pot observar la maqueta del quadre de comandaments que ofereix les dades descrites a la memòria de manera ordenada i clara.
S'ofereixen dades de consum elèctric per hora, per contracte per equipament, per tipologia. Mapes de mitjanes de consum, avaluacions per dia i hora, rànquing d'edificis per consum i la correspondència dels consums en euros. Així mateix, se'ns mostren les plaques fotovoltaïques, amb comparatius consum-generació.

Es tracta d'una descripció molt completa, molt detallada i molt pertinent que millora de forma excel·lent la idoneïtat i efectivitat per a la prestació del servei respecte a l'assenyalada al PPTP, per assolir la correcta execució del contracte i molt coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 75% al 100%).

Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 90%: **5,40 punts**.

a.6. Seguretat ciutadana: aportar intel·ligència en l'anàlisi de la informació sobre fets delictius i patrons d'incidències. Fins a 6 punts.	5,70 punts
--	-------------------

Es proposa integrar automàticament tota la informació de fets delictius procedent de la base de dades de la Policia Municipal.
La geolocalització es farà mitjançant el carrer municipal.
Les principals funcionalitats proposades són: consultar delictes i accidents de trànsit des del mapa, obtenir dades d'un fet delictiu punxant al mapa, buscador de delictes per dni, nom, adreça, data, etc. i visualitzar-los al mapa, dibuixar zones per a l'obtenció de delictes i seleccionar i filtrar per zones.

La descripció és relativament curta però en l'annex a la memòria es pot observar la maqueta del quadre de comandaments que ofereix les dades descrites a la memòria de manera ordenada i clara i algunes no descrites específicament.
S'ofereixen dades de punts calents de delictes per tipologia, així com incidències i/o queixes veïnals, disciplina viària, soroll, etc. Mapa de casos versus casos resolts. Distribució de novetats per torns i evolució temporal. Mapes de calor delictius, mapes 3d i geovisor a la sala de control de la policia local.

Es tracta d'una descripció molt completa, molt detallada i molt pertinent que millora de forma excel·lent la idoneïtat i efectivitat per a la prestació del servei respecte a l'assenyalada al PPTP, per assolir la correcta execució del contracte i molt

Finançat per



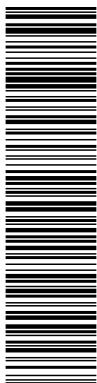
SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2252127 HVJZL-C12QX-IBEZE C00DDF96E83E80286EBF05346C13473310911F8A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 75% al 100%).

Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 95%: **5,70 punts**.

a.7. Aforament i fluxos de persones: Aforament i fluxos de persones a dins del municipi aportant dades clau per caracteritzar el seu comportament. Fins a 6 punts.	4,50 punts
--	-------------------

Es proposen 3 sensors d'aforament i flux de visitants que permeten la detecció d'smartphones. Es proposa l'ús de la IA per a processar les dades dels sensors i modelitzar els fluxos de visitants que es desplacen entre nodes de xarxa. Es proposen KPI's com visitants únics, recurrents, nous i mitjana de visitants per zona, en diferents agrupacions temporals dins del dashboard. La sensorització és en modo "claus en mà" i inclou el manteniment preventiu, correctiu i evolutiu de hardware i software. La connectivitat es fa mitjançant tarja SIM de dades sense cost per a l'ajuntament. La tecnologia SEEKETING detecta un 80-90% de les persones visitants. S'explica extensa i detalladament la tecnologia dels sensors. Inclou un sistema d'alertes d'incidències.

En l'annex a la memòria es pot observar la maqueta del quadre de comandaments que ofereix les dades descrites a la memòria de manera ordenada i clara. S'ofereixen dades de visitants per dia i temps mig de permanència en cadascuna de les zones prèviament escollides per ubicar els sensors. Visitants únics avaluats per hores i dies. Mapa de fluxos entre els diferents punts amb sensors.

Malgrat en algunes de les imatges incloses en l'annex d'aquest apartat no queda molt clar quin tipus de dada ofereix, tenint en compte les altres, es tracta d'una proposta completa, clara i pertinent que s'ajusta a una millora notable de la prestació del servei respecte l'assenyalada al PPTP i coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 50% al 75%).

Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 75%: **4,50 punts**.

BLOC B. Planificació del sistema i integració. Fins a 8 punts	Puntuació atorgada: 6,51 punts
b.1 Pla de projecte. Caldrà exposar la planificació i cronograma del projecte, delimitant les fases i incloent la definició de fites i lliurables per component, així com la metodologia de desenvolupament proposada, en especial es tindran en compte	

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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



aspectes de qualitat, agilitat i flexibilitat, i del nivell de servei (SLA). Fins a 1,5 punts	1,13 punts
La plataforma proposada garanteix la portabilitat i defineix un pla de transició. Es garanteix l'accés a la informació per part de l'ajuntament, facilitant als seus tècnics autoritzats accés directe i immediat. La proposta delimita les fases i defineix les fites. El cronograma presenta una notable millora en quant al termini màxim d'execució de la prestació definida al punt D del PCAP. Preveu l'inici en la data estimada i el lliurament a finals d'octubre del 2025, el que suposa una millora d'un mes i mig sobre els 4 mesos de termini màxim. Proposa un model Agile, amb certificacions Scrum, com a marc de treball, especialment àgil en la gestió de projectes complexos, definint reunions de seguiment i comunicació i contemplant la gestió de riscos i qualitat. Detalla lliurables i documentació tècnica. Exposa detalladament les eines de col·laboració, el suport a usuaris i el manteniment de la plataforma. L'eina de ticketing és Redmine, que no és el més adequat per a tecnologies agile però que compleix els mínims estàndard i és en codi obert. Es tracta, doncs, d'una proposta completa, clara i pertinent que s'ajusta a una millora notable de la prestació del servei respecte l'assenyalada al PPTP i coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 50% al 75%). Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 75%: 1,13 punts	
b.2 Pla de capacitació. Cal exposar el detall i coherència de les accions i plans de capacitació proposades. Fins a 1,5 punts	1.13 punts
Es proposen un total de 110h de formació mixta (80h d'auto formació i 30h dirigides). Es contempla un portal on-line exclusiu amb tot el material i documentació. Es divideixen les formacions segons els rols de les persones. Es tracta, doncs, d'una proposta completa, clara i pertinent que s'ajusta a una millora notable de la prestació del servei respecte l'assenyalada al PPTP i coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 50% al 75%). Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 75%: 1,13 punts	
b.3. Integració amb GIS municipal. Exposició dels detalls tècnics de la proposta per integrar la funcionalitat i la informació del GIS municipal a la Plataforma Smart city. Fins a 5 punts	4,25 punts

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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



Describeu la bidireccionalitat de la integració, enviant dades de la plataforma al GIS i incrustar visors GIS a la plataforma.
Proposa una gestió web dels permisos d'usuaris segons els seus rols.
Estableix automatismes d'actualització i càrregues a la base de dades GIS i en descriu clarament el procés i les tecnologies.
Tan sols no queda aclarida la inclusió del geoportal urbanístic en la plataforma.

Es tracta d'una descripció molt completa, molt detallada i molt pertinent que millora de forma excel·lent la idoneïtat i efectivitat per a la prestació del servei respecte a l'assenyalada al PPTP, per assolir la correcta execució del contracte i molt coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del al 100%).

Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 85%: **4,25 punts**

A continuació es procedeix a fer la valoració del projecte presentat per l'empresa **Península Corporate Innovation, SL** en base a les millores presentades.

BLOC A. Proposta tècnica. Memòria tècnica i Annex	Puntuació atorgada: 12,40 punts
a.1. Solució tecnològica: Descripció de la solució tecnològica adoptada per la plataforma. Fins a 2 punts.	2,00 punts
La tecnologia està extensa i clarament descrita i s'ajusta al PPTP. Es contempla la gestió de versions i l'evolució del model de dades, així com fluxos de treball, automatització de tasques i la integració de models IA. S'ofereix el servei cloud d'Amazon Web Services. Alta disponibilitat del sistema (>99,9%). Capacitat d'extreure informació de XXSS. Integrarà un mòdul de regles amb capacitat de processament d'esdeveniments complexos per a la detecció proactiva de situacions rellevants. S'inclou un portal de dades obertes. Inclou un kit de desenvolupament de programari Es tracta d'una descripció molt completa, molt detallada i molt pertinent que millora de forma excel·lent la idoneïtat i efectivitat per a la prestació del servei respecte a l'assenyalada al PPTP, per assolir la correcta execució del contracte i molt coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 75% al 100%).	

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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



Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 100%: **2 punts.**

a.2. Mobilitat de persones: Mobilitat interurbana de persones que es desplacen del municipi i cap el municipi per a la caracterització del seu comportament. Fins a 5 punts.	2,50 punts
--	-------------------

La proposta descriu les fonts de dades i la identificació de patrons per a l'anàlisi de la mobilitat, d'acord amb el que es demana al PPTP.
Descriu algunes eines del quadre de comandaments, proposant mapes dinàmics, mapes de calor i grafs de fluxos i temporals.
Proposa la integració de dades del transport públic i desenvolupar un planificador i analitzador de rutes, així com la integració de la informació existent d'aparcaments intel·ligents, aparcaments dissuasoris, integració amb sistemes de pagament mòbil per a aparcament i anàlisi de dades per a la planificació.
Proposa crear i mantenir actualitzats mapes digitals interactius de les vies ciclables i un mapa de punts de càrrega de vehicles elèctrics.
Es proposen indicadors clau de rendiment.

L'empresa no ha aportat cap annex de presentació visual amb el desenvolupament dels 6 casos d'ús de la memòria tècnica, per tant, no en podem valorar el quadre de comandaments a través de les imatges de l'aplicatiu.

Per tant, es tracta d'una proposta una descripció coherent que satisfà suficientment les necessitats del servei, perquè explica de forma bàsica els seus recursos i objectius proposats, però amb benefici limitat respecte l'assenyalat en el PPTP i sense la documentació complementària sol·licitada (franja del 10% al 50%)

Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 50%: **2,50 punts.**

a.3. Dinàmica comercial: Dinàmica turística i comercial del municipi per millorar la visibilitat i comprensió de l'activitat econòmica. Fins a 5 punts.	2,50 punts
---	-------------------

La proposta descriu les fonts de dades d'acord amb el que es demana al PPTP.
Proposa la identificació de tendències i patrons de consum de manera exhaustiva, amb segmentació de turistes i compradors, anàlisi de la cistella de la compra, identificació punts calents comercials i turístics, anàlisi de patrons temporals, estudi de fidelització i mesurament d'impacte d'esdeveniments.
Descriu el quadre de comandament i proposa un portal turístic intel·ligent i dinàmic que integraria un calendari d'esdeveniments municipals, culturals i comercials. Implementaria un sistema de recomanacions personalitzades amb un chatbot intel·ligent, amb la possibilitat d'alertes automàtiques sobre riscos o oportunitats detectats.
Aporta les estratègies de promoció turística que tindran com a base les dades i anàlisis generades, així com indicadors clau de la dinàmica comercial i turística.

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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



L'empresa no ha aportat cap annex de presentació visual amb el desenvolupament dels 6 casos d'ús de la memòria tècnica, per tant, no en podem valorar el quadre de comandaments a través de les imatges de l'aplicatiu.

Per tant, es tracta d'una proposta una descripció coherent que satisfà suficientment les necessitats del servei, perquè explica de forma bàsica els seus recursos i objectius proposats, però amb benefici limitat respecte l'assenyalat en el PPTP i sense la documentació complementària sol·licitada (franja del 10% al 50%)

Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 50%: **2,50 punts.**

a.4. Recollida de residus sòlids i neteja de la via pública: Mesurar de forma independent i objectiva els resultats del servei de recollida de residus i neteja. Fins a 6 punts.	2,40 punts
--	-------------------

Contempla la integració de dades de contenidors intel·ligents com a evolució futura de la plataforma, sense especificar si queda inclòs en el preu de licitació.
Fa una proposta d'optimització de la recollida de residus sense contenidors intel·ligents.

Aporta un sistema de gestió de la neteja viària prioritzant zones de neteja segons el calendari d'esdeveniments.

També com a proposta de futur sense deixar clar si queda inclòs en el preu de licitació integra incidències en temps real.

Aporta indicadors clau de recollida correctes.

L'empresa no ha aportat cap annex de presentació visual amb el desenvolupament dels 6 casos d'ús de la memòria tècnica, per tant, no en podem valorar el quadre de comandaments a través de les imatges de l'aplicatiu.

Per tant, es tracta d'una proposta una descripció coherent que satisfà suficientment les necessitats del servei, perquè explica de forma bàsica els seus recursos i objectius proposats, però amb benefici limitat respecte l'assenyalat en el PPTP i sense la documentació complementària sol·licitada (franja del 10% al 50%)

Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 40%: **2,40 punts.**

a.5. Eficiència energètica d'equipaments públics: Eficiència energètica dels edificis municipals, per obtenir una visió entenedora del consum d'electricitat. Fins a 6 punts.	3,00 punts
---	-------------------

Contempla la integració dels comptadors elèctrics intel·ligents dels edificis municipals amb la recollida de dades de consum, potència màxima i factor de potència.

Proposa analitzar línies base de consum per a cada edifici, identificar pics de demanda, correlacions amb dades meteorològiques, comprar amb edificis similars i visualitzar-ho a la plataforma amb gràfics d'evolució temporal mapes de calor i

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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



mapes correlacionats amb la temperatura exterior.
Proposa la identificació d'oportunitats en estalvi.
Describeix un sistema d'alertes de consum anòmal configurable.

Val a dir que la memòria corresponent al bloc A de la present licitació havia de tenir una extensió màxima de 30 pàgines, tal com especifica el PCAP. Donat que aquest bloc A "Proposta tècnica. Memòria tècnica i Annex" comença a la pàgina 4 del document únic entregat per l'empresa Península Corporate, s'han tingut en compte en aquest informe les propostes aportades des de la pàgina 4 fins la pàgina 33 (ambdues incloses), pel que la part final corresponent als indicadors d'aquest mòdul no s'ha pogut tenir en compte.

L'empresa no ha aportat cap annex de presentació visual amb el desenvolupament dels 6 casos d'ús de la memòria tècnica, per tant, no en podem valorar el quadre de comandaments a través de les imatges de l'aplicatiu.

Per tant, es tracta d'una proposta una descripció coherent que satisfà suficientment les necessitats del servei, perquè explica de forma bàsica els seus recursos i objectius proposats, però amb benefici limitat respecte l'assenyalat en el PPTP i sense la documentació complementària sol·licitada (franja del 10% al 50%)

Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 50%: **3,00 punts**.

a.6. Seguretat ciutadana: aportar intel·ligència en l'anàlisi de la informació sobre fets delictius i patrons d'incidències. Fins a 6 punts.	0 punts
--	----------------

Atès que la memòria corresponent al bloc A de la present licitació havia de tenir una extensió màxima de 30 pàgines, tal com especifica el PCAP i atès que aquest bloc A "Proposta tècnica. Memòria tècnica i Annex" comença a la pàgina 4 del document únic entregat per l'empresa Península Corporate, s'han tingut en compte en aquest informe les propostes aportades des de la pàgina 4 fins la pàgina 33 (ambdues incloses).

Atès que dins d'aquest interval de la memòria no apareix cap informació referent al present mòdul i que l'empresa tampoc no ha aportat cap annex de presentació visual amb el desenvolupament dels 6 casos d'ús de la memòria tècnica, hem de considerar que en aquest apartat no s'aporta cap proposta.

Per aquesta raó, la puntuació proposada és de **0 punts**.

a.7. Aforament i fluxos de persones: Aforament i fluxos de persones a dins del municipi aportant dades clau per caracteritzar el seu comportament. Fins a 6 punts.	0 punts
--	----------------

Atès que la memòria corresponent al bloc A de la present licitació havia de tenir

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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



una extensió màxima de 30 pàgines, tal com especifica el PCAP i atès que aquest bloc A "Proposta tècnica. Memòria tècnica i Annex" comença a la pàgina 4 del document únic entregat per l'empresa Península Corporate, s'han tingut en compte en aquest informe les propostes aportades des de la pàgina 4 fins la pàgina 33 (ambdues incloses).

Atès que dins d'aquest interval de la memòria no apareix cap informació referent al present mòdul i que l'empresa tampoc no ha aportat cap annex de presentació visual amb el desenvolupament dels 6 casos d'ús de la memòria tècnica, hem de considerar que en aquest apartat no s'aporta cap proposta.

Per aquesta raó, la puntuació proposada és de **0 punts**.

BLOC B. Planificació del sistema i integració. Fins a 8 punts	Puntuació atorgada: 1,35 punts
b.1 Pla de projecte. Caldrà exposar la planificació i cronograma del projecte, delimitant les fases i incloent la definició de fites i lliurables per component, així com la metodologia de desenvolupament proposada, en especial es tindran en compte aspectes de qualitat, agilitat i flexibilitat, i del nivell de servei (SLA). Fins a 1,5 punts La proposta delimita les fases i defineix les fites. Proposa Scrum com a marc de treball, especialment àgil en la gestió de projectes complexos, definint reunions de seguiment i comunicació i contemplant la gestió de riscos i qualitat. Detalla lliurables i documentació tècnica. Exposa detalladament les eines de col·laboració, el suport a usuaris i el manteniment de la plataforma. L'eina de ticketing és Jira, molt adequada per a tecnologies agile. No queda clara la portabilitat ni defineix un pla de transició. Tampoc es garanteix l'accés a la informació per part de l'ajuntament. Malgrat la correcta qualitat de la planificació, el cronograma presentat supera amb escreix el termini màxim d'execució de la prestació, que és de 4 mesos, definida al punt D del PCAP. El cronograma presentat preveu l'inici al juliol del 2025 i la demostració final i lliurament al juliol de 2026, per tant, queda fora de la temporalitat prevista per l'execució del contracte. Per aquesta raó, la puntuació proposada és de 0 punts.	0 punts
b.2 Pla de capacitat. Cal exposar el detall i coherència de les accions i plans de capacitat proposades. Fins a 1,5 punts Es proposa un pla de capacitat molt extens i complet, amb una fase	1,35 punts

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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

DOCUMENT Judici - Informe sistemes informàtics: Informe valoració projectes Next - B	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HVJZL-C12QX-IBEZE Data d'emissió: 17 de 2 Juny de 2025 a les 14:34:30 Pàgina 13 de 14	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 por 2 : 1.- Cap Gestió Sistemes Informàtics de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 17/06/2025 12:39	ESTAT SIGNAT 17/06/2025 12:39



d'identificació d'usuaris i necessitats, tot i que no detalla la durada de la mateixa. Es divideixen les formacions segons els rols de les persones i els mòduls de la licitació. Es contemplen tallers presencials, sessions on-line i un portal on-line asíncron amb tot el material i documentació. Es contempla una avaluació i seguiment de la capacitat, amb avaluació contínua.

Es tracta d'una descripció molt completa, molt detallada i molt pertinent que millora de forma excel·lent la idoneïtat i efectivitat per a la prestació del servei respecte a l'assenyalada al PPTP, per assolir la correcta execució del contracte i molt coherentment exposada en la documentació complementària explicativa (franja del 75% al 100%).

Per aquesta raó, la puntuació proposada és del 90%: **1,35 punts**

b.3. Integració amb GIS municipal. Exposició dels detalls tècnics de la proposta per integrar la funcionalitat i la informació del GIS municipal a la Plataforma Smart city. Fins a 5 punts	0 punts
Atès que la memòria corresponent al bloc B de la present licitació havia de tenir una extensió màxima de <u>15 pàgines</u>, tal com especifica el PCAP, i atès que aquest bloc B "Planificació del sistema i integració" comença a la pàgina 44 del document únic entregat per l'empresa Península Corporate, s'han tingut en compte en aquest informe les propostes aportades des de la pàgina 44 fins la pàgina 58 (ambdues incloses). Atès que dins d'aquest interval de la memòria només apareix proposta de fer una anàlisi prèvia del sistema GIS actual així com dels serveis WMS i altres interfícies disponibles, Considerem que en aquest apartat no s'observen millores respecte del plantejament bàsic previst en PPTP, amb una descripció insuficient o inexistent de les propostes de l'empresa. Per aquesta raó, la puntuació proposada és de 0 punts.	

C. Conclusió

En base a les valoracions realitzades i les puntuacions atorgades, a continuació es recull el total de les puntuacions corresponents a cadascun dels blocs, ordenades segons la valoració obtinguda:

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



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

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

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



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2252127 HVJZL-C12QX-IBEZE C00DDF96E83E80296EBF05346C13473310911F8A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



BLOC A. Proposta tècnica. Memòria tècnica i Annex

Ordre	Nom empresa licitadora	Total punts
1	Consultoria Tècnica Nexus Geogràfics, SL	30,50
2	Peninsula Corporate Innovation, SL	12,40

BLOC B. Planificació del sistema i integració

Ordre	Nom empresa licitadora	Total punts
1	Consultoria Tècnica Nexus Geogràfics, SL	6,51
2	Peninsula Corporate Innovation, SL	1,35

I perquè consti als efectes oportuns, s'emet aquest informe a la data que consta a la signatura electrònica.