



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	

Interessat de l'expedient
AJUNTAMENT DE SALOU SECCIO DE SISTEMES D'INFORMACIO
Localització de l'activitat

Assumpte
01.01 Informe del responsable de la Regidoria o Àrea que promou la contractació - CONTRACTE MIXT DE SERVEIS I SUBMINISTRAMENT CONSISTENT EN L'AMPLIACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE LA SOLUCIÓ ESPECIALITZADA EN QUALITAT, GOVERNANÇA I ANALÍTICA DE LA DADA DINS LA PLATAFORMA

INFORME DE JUSTIFICACIÓ EXPEDIENT CONTRACTACIÓ 13808 / 2025

Assumpte: Aspectes a justificar en l'expedient de contractació mixta de serveis i subministrament consistent en l'ampliació i desenvolupament de la solució especialitzada en qualitat, governança i analítica de la dada dins la plataforma de destinació turística intel·ligent Open Data Salou Turístic - Fase 2 -, en el marc de l'estratègia de sostenibilitat turística en destinacions, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pels Fons Next Generation EU

1) Motivació de la necessitat que es vol satisfer mitjançant la contractació

L'objecte del present contracte mixt comprèn la prestació dels serveis i subministraments necessaris per al desplegament i evolució de les iniciatives iniciades a la fase 1, per tal de consolidar el projecte Governança de dades de l'Ajuntament de Salou, iniciat en el marc de l'anterior convocatòria PSTD 2021.

En el marc d'aquesta licitació s'estableixen una sèrie de fases clarament diferenciades:

- Hardware.
- Qualitat i governança de la dada.
- Formació laboratori de dades.
- Formació càpsules de dades.
- RAG privat intern.

El contingut d'aquest projecte deriva del projecte PSTD **"SALOU: CONSOLIDACIÓ DE UN DESTINO TURÍSTICO SOSTENIBLE, INTELIGENTE, INCLUSIVO, ACCESSIBLE Y ACTIVO"**, aprovat pel MINCOTUR (*Ministerio de Industria 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, en la convocatòria 2023.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	

Aquest contracte està finançat amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, 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, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.

Concretament, aquesta és l'Actuació 1. Desenvolupament del sistema Bigdata "Open Data Salou Turístic" Fase 2 i s'incardina a l'Eix 3 – transició digital del projecte PSTD.

El present contracte 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.

2) Divisió del contracte en lots

No procedeix, per raons d'idoneïtat en l'execució global per a la prestació del servei, d'acord amb les especificacions del Plec de prescripcions tècniques. El servei ha de contemplar una visió i metodologia de treball unificades, el que aconsella la no divisió en lots. Per altra banda, l'adjudicació a diferents empreses incrementaria el cost global i la coordinació eficient del servei.

La possibilitat d'excepcionar la divisió en lots consta expressament prevista en l'article 99.3 LCSP, d'acord amb el qual:

"Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic;



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W015Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I0511	Núm. d'expedient 13808/2025	

o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient".

En el cas del servei que es licita cal que es gestioni de forma unificada i sota una mateixa coordinació i supervisió, raó per la qual s'ha acordat la no divisió en lots.

3) Justificació de la forma de tramitació de l'expedient (urgent/anticipada).

L'expedient és tramitarà seguint el procediment urgent previst a l'art. 119 de la LCSP i a l'art. 50 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, i d'acord amb l'exposat a l'informe jurídic emès pel Cap de Servei de Suport Intern de 10 d'octubre de 2025.

4) Termini de durada del contracte.

Tenint en compte la naturalesa, el grau de complexitat i la magnitud dels serveis a realitzar i els béns a subministrar, la durada prevista d'aquestes és de cinc (5) mesos, a comptar des de la data de signatura del contracte, i d'acord amb les especificacions de l'apartat núm. 5 del PPT.

5) Proposta de criteris solvència tècnica o professional, i econòmica i financera que s'utilitzaran per admetre als licitadors i la seva justificació.

5.1. Solvència econòmica financera:

- Criteri de selecció: Volum anual de negocis en els tres (3) últims anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.
- Mitjans d'acreditació:
 - Certificació, nota simple o informació anàleg expedida pel Registre Mercantil u oficial que correspongui i que contingui els comptes anuals, sempre que estigui vençut el termini de presentació i es trobin dipositades; si l'últim exercici és trobés



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	

pendent de dipòsit, han de presentar-se acompanyades de la certificació de la seva aprovació per l'òrgan competent i de la seva presentació en el Registre. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

- Quan, per una raó vàlida, el licitador no estigui en condicions de presentar la documentació anterior, podrà acreditar la solvència econòmica pels següents mitjans alternatius:

- Qualsevol model oficial declarat davant l'AEAT on quedi reflectit el volum anual de negocis, com poden ser les declaracions tributàries anuals d'IVA o de l'Impost de societats.

- Requisit d'admissió: Acreditar un volum anual de negocis que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser almenys, una vegada i mitja el valor estimat del contracte, és a dir, 557.851,25 €, IVA exclòs.

5.2. Solvència tècnica i/o professional

- Criteri de selecció: Experiència en la realització de treballs o serveis de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels tres (3) últims anys. Per determinar que un treball o servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte s'ha d'acudir als codis CPV 72316000-3 Serveis d'anàlisi de dades i 72322000-8 Serveis de gestió de dades.
- Mitjans d'acreditació:
 - Relació dels principals serveis o treballs efectuats en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.
 - Quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I0511	Núm. d'expedient 13808/2025	

▪ Requisit d'admissió:

- ✓ Acreditar haver executat com a mínim tres (3) projectes de tipologia anàloga o similar a la que constitueix l'objecte del contracte, executats en el curs dels darrers tres (3) anys.
- ✓ Acreditar com a realitzat durant l'any de més execució del període citat – 3 últims anys - un import anual acumulat igual o superior al pressupost base de licitació, sense IVA, és a dir, 371.900,83 €.

Els requisits mínims de solvència indicats en aquesta clàusula estan vinculats a l'objecte del contracte i, en tot cas, és consideren proporcionals a aquest atenent a la seva naturalesa i a la especialització dels treballs a desenvolupar.

5.3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

L'empresa adjudicatària s'ha de **comprometre**, mitjançant **declaració responsable**, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials suficients per a satisfer-lo correctament. Aquesta compromís s'integrarà en el contracte, essent obligacions essencials del contracte als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP.

En quant als mitjans materials, cal tenir en compte, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques, que els desplaçaments necessaris per a la prestació del servei són a càrrec de l'adjudicatari.

Per altra part, en quant a dits mitjans personals adscrits a l'execució del contracte, caldrà que l'adjudicatari disposi d'un equip de treball compost com a mínim per les següents persones i perfil professional:

- **1 Consultor tecnològic i/o Analista de dades (responsable tècnic del projecte):**
 - Haurà d'estar en possessió del títol de formació superior i/o universitària, en els àmbits de la informàtica, empresarials, estadística, telecomunicacions i/o similar, i acreditar una experiència mínima consistent en:
 - Haver participat com a consultor tecnològic i/o analista de dades com a mínim en 3 contractes de naturalesa anàloga o similar a l'objecte del contracte.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I0511	Núm. d'expedient 13808/2025	

➤ **1 Professional que desenvolupi tasques de formació en analítiques de dades (responsable de les accions formatives de "laboratori de dades" i "càpsules de dades"):**

- Haurà d'estar en possessió del títol de formació superior i/o universitària, en els àmbits de la informàtica, empresarials, estadística, telecomunicacions i/o similar.
 - Haver participat en tasques de formació en analítiques de dades com a mínim en 2 contractes de naturalesa anàloga o similar a l'objecte del contracte.

Aclariment important: Les empreses licitadores hauran d'aportar **només declaració responsable** conforme disposen d'aquests mitjans personals (SOBRE 1), tal i com s'ha indicat, i serà l'empresa proposada com a adjudicatària qui haurà d'acreditar els aspectes documentals i d'experiència assenyalats per a cadascun dels perfils que han d'adscriure a l'execució del contracte, abans d'adjudicar el contracte.

En qualsevol cas, l'empresa que no pugui acreditar la suficient solvència econòmica i tècnica, no es considerarà empresa apta per a continuar en el procediment de licitació i serà exclosa.

6) Proposta de criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte i la seva justificació, així com l'elecció de les fórmules dels criteris avaluable de forma automàtica

RESUM PUNTUACIÓ

Criteris de valoració automàtica – màxim 75 punts

- Oferta econòmica màxim 55 punts
- Experiència addicional de l'equip de treball màxim 20 punts

Criteris de valoració sotmesos a judici de valor – màxim 25 punts

- Memòria tècnica màxim 25 punts

La valoració es farà d'acord amb la documentació aportada pel licitador, segons el contingut i requeriments dels presents plecs.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	

Llindar de qualitat:

S'estableix com a **llindar mínim de qualitat** l'obtenció de 15 punts en la proposta avaluable amb **criteris sotmesos a judici de valor**. Les ofertes que no obtinguin un mínim de 15 punts seran rebutjades en estimar-se qualitativa i tècnicament insuficients. Respecte els licitadors que estiguin en aquesta circumstància ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics.

6.2 Descripció dels criteris de valoració automàtica

6.2.1 Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 55 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- Obtindrà la màxima puntuació (55 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.
- Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

P = Puntuació màxima del criteri de preu = 55

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_m = Millor oferta

O_v = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1,55

** La fórmula correspon a la prevista a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.*

- Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran exclòses.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	

6.2.2 Experiència addicional de l'equip de treball

En aquest apartat es valorarà la qualitat i major experiència professional acreditada a banda de la mínima exigida com a requisit de solvència professional en el apartat G.2 del quadre de característiques d'aquest plec de clàusules administratives particulars, en base al número de projectes de tipologia anàloga o similar al que constitueix l'objecte del contracte.

➤ **Consultor tecnològic i/o Analista de dades** (responsable tècnic del projecte) – **fins a 10 punts:**

- S'atorgaran punts en funció de l'experiència addicional acreditada en projectes de característiques similars (gestió de dades, Big Data, qualitat i governança de la dada, plataformes "smart destination" o similars), a banda del mínim exigít a l'apartat G.2 del quadre de característiques present. En particular, **per cada projecte similar addicional** acreditat per sobre del mínim requerit a l'apartat G.2 esmentat, es concediran **2 punts**, fins a un màxim de 10 punts. (La participació en projectes similars **addicionals** al mínim exigít es computarà de manera objectiva dins d'aquesta puntuació, d'acord amb els punts indicats per projecte.)

➤ **Professional que desenvolupi tasques de formació en analítiques de dades** (responsable de les accions formatives de "laboratori de dades" i "càpsules de dades") – **fins a 10 punts:**

- S'atorgaran punts en funció de l'experiència addicional acreditada en activitats formatives similars, a banda del mínim requerit per a aquest perfil a l'apartat G.2. Concretament, **per cada acció formativa similar addicional** (en l'àmbit de la formació tecnològica o de dades) acreditada per sobre del mínim exigít al plec per a aquest perfil, es concediran **2 punts**, fins a un màxim de 10 punts. Es valorarà especialment l'experiència en la **impartició de formació** sobre gestió de dades, intel·ligència de negoci, governança de dades o matèries afins, en entorns organitzatius comparables, ja que demostra un grau d'especialització alineat amb l'objecte del contracte.

Puntuació final del criteri (fins a 20 punts) – La puntuació global d'aquest criteri serà la suma de les puntuacions parcials dels dos perfils esmentats (consultor tecnològic principal + formador especialitzat).



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I0511	Núm. d'expedient 13808/2025	

Documentació justificativa: per tal d'acreditar dita experiència caldrà que les empreses licitadores aportin:

- *Curriculum vitae* de la persona que es proposa.
- Certificat de l'empresari de les feines desenvolupades (columna nombre de treballs) i els anys, així com l'import de facturació per a la cada un dels treballs indicats, als quals s'acompanyarà dels documents que acreditin la realització de la prestació vinculada a l'objecte del contracte (certificats de bona execució, contractes, factures... etc.)

6.3 Descripció dels criteris que depenen de judici de valor

6.3.1 Qualitat de la proposta tècnica – Memòria tècnica fins a 25 punts:

Es valorarà, mitjançant judici de valor, la qualitat de la **memòria tècnica** presentada pel licitador, la qual haurà de descriure detalladament la solució proposada d'acord amb els requeriments que es detallen a continuació en concordança el PPT. La memòria tècnica constituirà l'únic document objecte de valoració subjectiva i haurà d'incloure, com a mínim, els apartats següents, que seran objecte de puntuació:

1. **Alineació amb estàndards i normatives vigents (màxim 5 punts)** incloent el compliment de normatives tècniques i legals aplicables (p. ex. protecció de dades, estàndards d'interoperabilitat, estàndards de qualitat de dades) i aportant certificacions o acreditacions justificatives si escau.
 - **De 0 fins a 2 punts:** Compliment bàsic dels estàndards obligatoris (RGPD, LOPDGDD, ENS, ENI, etc.), limitant-se a declarar el compliment i l'ús dels formats mínims requerits, sense aportar millores addicionals.
 - **De 3 fins a 4 punts:** Compliment correcte amb **algunes millores** respecte als mínims, com ara la integració d'estàndards addicionals (p. ex. DCAT-AP per metadades, bones pràctiques de l'ENI o INSPIRE), millorant la interoperabilitat i robustesa normativa.
 - **Màxim de 5 punts:** Compliment excel·lent, amb **adopció de múltiples estàndards i certificacions internacionals addicionals**, així com mesures



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	

voluntàries proactives que superen clarament els requeriments obligatoris i aporten un valor afegit tangible al projecte.

2. **Robustesa i flexibilitat de l'arquitectura de maquinari proposada (màxim 5 punts)** valorant la capacitat de la infraestructura hardware per garantir un rendiment òptim, alta disponibilitat, escalabilitat futura i facilitat d'adaptació a possibles ampliacions o canvis tecnològics.

- **De 0 fins a 2 punts:** Compliment bàsic del plec, amb una arquitectura funcional però limitada, sense redundància destacable ni provisions d'escalabilitat més enllà de l'exigit.
- **De 3 fins a 4 punts:** Arquitectura amb **millores específiques de robustesa i flexibilitat**, com redundància parcial (fonts, discs, clúster), ús de virtualització o opcions d'ampliació futura, que aporten més fiabilitat que el mínim requerit.
- **Màxim de 5 punts:** Arquitectura **altament robusta i flexible**, amb redundància completa en components crítics, alta disponibilitat garantida, escalabilitat senzilla (modular o híbrida) i preparació per a tecnologies emergents, superant clarament els requisits mínims.

3. **Enfocament cap a la sostenibilitat del sistema a llarg termini (màxim 5 punts)** descrivint les mesures previstes per assegurar la continuïtat de la solució en el temps, la seva evolució i l'optimització de costos operatius futurs (incloent eficiència energètica, compatibilitat amb nous desenvolupaments i suport post-implementació).

- **De 0 fins a 2 punts:** Compliment mínim, amb sostenibilitat convencional (garantia bàsica, hardware estàndard) i sense mesures addicionals d'eficiència energètica, reciclatge o manteniment més enllà del demanat.
- **De 3 fins a 4 punts:** Proposta amb **millores específiques**, com ús de hardware eficient (Energy Star o similar), planificació de cicle de vida llarg, mesures de reciclatge responsable o un pla bàsic de manteniment i suport que millora la continuïtat operativa.
- **Màxim de 5 punts:** Enfocament **excel·lent i proactiu**, amb mesures avançades (ecodesign, refrigeració eficient, ús d'energies renovables, optimització de recursos), junt amb un **pla complet de manteniment evolutiu i estratègies de futur** (suport prolongat, formació interna, documentació exhaustiva), que assegurin sostenibilitat ambiental i tecnològica a llarg termini.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	

4. **Ús de tecnologia de codi obert i interoperable (màxim 5 punts)** indicant quines eines, plataformes o components de programari de codi obert s'utilitzaran, com s'evitarà la dependència de proveïdors concrets (lock-in) i com es garantirà la interoperabilitat amb altres sistemes de l'Ajuntament o estàndards oberts de dades.

- **De 0 fins a 2 punts:** Ús limitat de codi obert, amb dependència de productes propietaris i compliment només dels formats obligatoris mínims, sense garanties addicionals d'interoperabilitat ni reducció del *lock-in*.
- **De 3 fins a 4 punts:** Ús notable de **programari lliure i estàndards oberts addicionals** (p. ex. plataformes open source, bases de dades o eines de big data obertes, APIs OpenAPI/Swagger, formats JSON, CSV, RDF), reduint el risc de dependència tecnològica i millorant la interoperabilitat.
- **Màxim de 5 punts:** Ús **generalitzat i avançat** de programari de codi obert en tots els mòduls i prioritització d'estàndards oberts en totes les integracions. La proposta assegura plena obertura i compatibilitat futura, amb possibles compromisos addicionals (p. ex. publicació de components en llicència oberta, compatibilitat amb estàndards europeus DCAT-AP, arquitectura modular i interoperable).

5. **Pla d'execució i de formació (màxim 5 punts)** presentant un calendari de treball detallat amb les fases d'implantació de la solució i el lliurament de cada resultat i explicant el contingut (de forma genèrica) i la metodologia de les accions formatives previstes (tant del "laboratori de dades" com de les "càpsules de dades" mencionades al PPT), incloent els mètodes pedagògics i materials que s'utilitzaran, així com la planificació temporal de les sessions formatives.

- **De 0 fins a 2 punts:** Proposta genèrica, que es limita a complir els terminis i la formació bàsica exigida. El cronograma és poc detallat, sense fites clares ni mecanismes de seguiment, i la formació es presenta de manera estàndard, sense adaptacions ni materials addicionals.
- **De 3 fins a 4 punts:** Proposta completa, amb **cronograma i entregables intermedis clars**, identificació bàsica de riscos i mesures de mitigació, i mecanismes de seguiment (reunions, informes). La formació inclou **continguts ampliats o adaptats a diferents perfils**, amb materials de suport i un calendari adequat.
- **Màxim de 5 punts:** Proposta excel·lent i detallada, amb **pla de treball estructurat i proactiu** (cronograma seqüenciat, fites clares, plans de contingència, metodologia de gestió avançada). La formació és **exhaustiva i multimodal**, amb



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	06-10-25 13:52

tallers pràctics, formació de formadors, materials de qualitat superior i suport post-formació, assegurant una execució fiable i una transferència de coneixement òptima.

La Proposta tècnica tindrà **una extensió màxima de 14 pàgines (equivalent a 7 fulls)**, (no es tindrà en compte per la valoració tot el que excedeixi de l'extensió fixada).

En la valoració d'aquest criteri es tindrà en compte la **qualitat i claredat de les respostes** aportades en cada apartat de la memòria, el **grau de concreció** i adequació de la proposta tècnica als requeriments mínims definits al PPT, així com l'**aportació de millores o innovacions** addicionals que superin les especificacions exigides. Com a regla general, com més precisa, completa i orientada a resultats sigui la proposta en cada un dels cinc aspectes indicats, major puntuació obtindrà fins al límit de 25 punts.

Només es puntuaran les aportacions que suposin millores efectives respecte dels requisits mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

En qualsevol cas, la ponderació de la puntuació a atorgar en funció d'aquests criteris es realitzarà, de forma motivada, a través del corresponent Informe, i atenent als criteris o aspectes de valoració anteriorment indicats, per part del Servei de Sistemes d'Informació de l'Ajuntament de Salou.

7) Condicions especials d'execució del contracte que cal exigir al contractista.

7.1. Contractació indefinida: La plantilla de personal de l'empresa adjudicatària adscrita a l'execució del contracte no pot tenir un percentatge de persones treballadores amb contractes de caràcter temporal superior al 35%. S'atribueix a aquesta condició d'execució el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes establerts en la lletra f) de l'article 211 de la LCSP.

7.2. Subscriure una **pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil** per danys a tercers amb un capital anual mínim assegurat de **600.000 €**.

Igualment, caldrà assumir el compromís de mantenir la vigència de la pòlissa durant tot el període de durada del contracte. L'òrgan de contractació, durant aquest període podrà demanar en qualsevol moment la justificació de la vigència i de les condicions contractades referents a l'esmentada pòlissa.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I0511	Núm. d'expedient 13808/2025	06-10-25 13:52

L'incompliment d'aquesta condició tindrà la consideració d'infracció o falta greu amb els efectes previstos a l'article 202.3 de la LCSP en relació a l'incompliment de les condicions especials d'execució, responnent de les mateixes a través de la garantia definitiva.

8) Pressupost base de licitació.

El pressupost base de licitació total és de **TRES-CENTS SETANTA-UN MIL NOU-CENTS EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS** (371.900,83 €), IVA exclòs, més 78.099,17 € corresponents a 21% d'IVA, essent una despesa total de **QUATRE-CENTS CINQUANTA MIL EUROS AMB ZERO CÈNTIMS** (450.000,00 €), IVA inclòs.

El pressupost base de licitació es desglossa d'acord amb els costos directes i indirectes que a continuació es relacionen:

Concepte	Import total del contracte
Costos directes:	
Subministrament i muntatge del maquinari	111.570,25 €
Implantació qualitat i govern de la dada casos d'ús	55.785,12 €
Formació en tecnologia i tècnica IA	37.190,08 €
Creació del RAG privat intern	167.355,37 €
Total costos directes	371.900,83 €
Costos indirectes:	
PRESSUPOST BASE (sense IVA)	371.900,83 €
IVA	78.099,17 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	450.000,00 €

L'oferta que presentin els licitadors no podrà excedir la quantia indicada, entenent-se que en l'oferta estan incloses totes les despeses, i impostos que hagi d'assumir el licitador per tal de dur a terme el servei objecte del contracte, entre ells l'IVA i altres imports, els transports, despeses de personal, material, etc.



SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	

L'estimació dels costos salarials, vinculats a les diferents prestacions de servei, s'ha calculat prenent com a referència les taules salarials del **Conveni col·lectiu d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública (codi conveni núm. 99001355011983)**. Pel que fa els elements a subministrar, s'han tingut en compte els preus de mercat.

9) Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de **TRES-CENTS SETANTA-UN MIL NOU-CENTS EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS** (371.900,83 €), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

Import del contracte: 371.900,83 €

Import possibles pròrrogues: - €

Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): - €

Total valor estimat del contracte: 371.900,83 €

10) Penalitats diferents a les previstes en l'article 193 LCSP pel supòsit de demora en l'execució del contracte

En els supòsits d'incompliment, compliment defectuós o incompliment parcial de l'execució de les prestacions del contracte i de les obligacions contractuals i condicions especials d'execució previstes en aquest plec de clàusules i en el de prescripcions tècniques, l'Ajuntament podrà imposar al contractista penalitats d'una quantia cadascuna d'elles no superior al 10 per cent del preu del contracte, IVA exclòs, sense que el total de les mateixes pugui superar el 50 per cent del preu del contracte, o optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte.

11) Termini de garantia del contracte.

Es fixa un termini de garantia de tres (3) anys tipus «8x5 Next Business Day» per a la totalitat dels productes a subministrar, a comptar des de l'entrega dels bens, d'acord amb l'article 120 del Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, per el que s'aprova el Text Refós de la Llei General per la Defensa dels Consumidors i Usuaris i altres lleis complementàries.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  5NOX4W0I5Y730N1B0CHG		
Codi de document COP19I051I	Núm. d'expedient 13808/2025	

En cas d'avaría del hardware durant el termini de garantia, caldrà que el fabricant proporcioni no només les peces de substitució necessàries, sinó també el personal per fer les accions correctives corresponents.

Tanmateix, per l'apartat referent als serveis, no es fixa el termini de garantia del contracte donades les característiques i la naturalesa de la present contractació.

12) Cessió del contracte.

No és permet la cessió del contracte a un tercer ja que l'aptitud i solvència professional de l'equip humà adscrit a la seva execució constitueix un criteri determinant per la seva execució.

13) Subcontractació

No es permet la subcontractació de les prestacions objecte del contracte.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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