



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	

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 - Contractació del servei d'una solució especialitzada en qualitat, governança i analítica de la dada dins la plataforma de destinació turística intel·ligent Open Data Salou Turístic", en el marc de l'estratègia de sostenibilitat turística en

INFORME DE JUSTIFICACIÓ EXPEDIENT CONTRACTACIÓ 11668/2023

Assumpte: Aspectes a justificar en l'expedient de contractació de serveis i subministrament d'una solució especialitzada en qualitat, governança i analítica de la dada dins la plataforma de destinació turística intel·ligent Open Data Salou Turístic, 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 d'una eina de governança de dades, així com la instal·lació i configuració dels elements necessaris per crear aquesta solució per analitzar les dades internes de l'Ajuntament de Salou, i la realització de la formació als treballadors de l'Ajuntament de Salou, per tal de poder utilitzar l'eina que s'hagi creat.

En aquest sentit, es contractarà aquest servei de suport a l'Ajuntament de Salou per avançar en el camí cap a una corporació DataDriven, donant valor a les dades i incloent-les en el procés de presa de decisions de l'Ajuntament.

En conseqüència, s'han establert tres fases per configurar aquest projecte, que es detallen en el plec de prescripcions tècniques, i que podran ser planificades per l'empresa contractant, amb el vistiplau de l'Ajuntament, i que a dia d'avui es contempen de la següent forma:

- Fase 1: Qualitat i Governança de la Dada.
- Fase 2: Factoria d'Informació Corporativa.
- Fase 3: Analítica de la Dada.

Aquest contracte està inclòs dins del projecte *Plan de Sostenibilidad Turística de Salou*, cofinançat a través dels Fons Next Generation EU, en concret dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), subvencions destinades a la transformació digital i modernització de les administracions de les entitats locals, convocatòria extraordinària 2021, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	18-09-23 14:53

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

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; 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.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	

3) 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 un (1) any i quatre (4) mesos, a comptar des de la data de signatura del contracte.

4) Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica, financera i tècnica exigibles als empresaris no obligats al requisit de classificació:

a) Solvència econòmica financera:

- Criteri de selecció: Volum anual de negocis en els tres 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 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, 309.878,46 €, IVA exclòs.

b) 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 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 al codi CPV



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	18-09-23 14:53

72316000-3 Serveis d'anàlisis de dades i al codi 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.

▪ Requisits 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 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, 249.968,64 €.

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.

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

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:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	18-09-23 14:53

- 1 Consultor tecnològic i/o Analista 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, 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.
- 1 Professional que desenvolupi tasques de formació en analítiques 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 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.

5) Criteris d'adjudicació.

5.1 Criteris i ponderació:

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la millor relació qualitat-preu, als efectes del que disposa l'art. 145 de la LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

Els criteris a aplicar per valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda a cadascun d'ells i que determinaran la selecció de la proposició econòmicament més avantatjosa, són els següents, amb un màxim total per a tots ells de **100 punts**.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	18-09-23 14:53

RESUM PUNTUACIÓ

Criteris de valoració automàtica – màxim 60 punts

1. Oferta econòmica màxim 30 punts
2. Formació addicional de l'equip de treball.....màxim 20 punts
3. Experiència addicional de l'equip de treball màxim 10 punts

Criteris de valoració sotmesos a judici de valor – màxim 40 punts

1. Proposta tècnica.....màxim 40 punts

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

Llindar de qualitat:

S'estableix com a **llindar mínim de qualitat** l'obtenció de 20 punts en la proposta avaluable amb **criteris sotmesos a judici de valor**. Les ofertes que no obtinguin un mínim de 20 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.

5.2 Descripció dels criteris de valoració automàtica

5.2.1 Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 30 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- a) Obtindrà la màxima puntuació (30 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.
- b) 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:

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



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	18-09-23 14:53

On:

$P = \text{Puntuació màxima del criteri de preu} = 30$

$P_v = \text{Puntuació de l'oferta a valorar}$

$O_m = \text{Millor oferta}$

$O_v = \text{Oferta a valorar}$

$IL = \text{Pressupost de licitació}$

$M = \text{Factor de Modulació} = 1,30$

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

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

5.2.2 Formació addicional de l'equip de treball

En tant que les persones concretes adscrites a l'execució de les tasques objecte del contracte pot incidir de forma rellevant en la qualitat tècnica de les feines presentades, es valora la formació concreta de cada una de les persones que conformen l'equip de treball, assignades a la seva execució.

Forma de valoració:

Es valorarà amb un **màxim de 20 punts** l'acreditació de la formació, del personal adscrit a la prestació, tenint en compte:

- Estudis complementaris del personal a prestar el servei que estiguin relacionats amb l'àmbit d'analítica avançada de dades i intel·ligència artificial, en la posada en marxa de casos d'ús en empreses, i/o de tipologia anàloga o similar, excepte la titulació de formació superior i/o universitària, que és el requisit mínim:
 - Doctorat en matèria de matemàtiques, física o informàtica, vinculat al departament o àrea que impartirà la formació. S'atorgaran un màxim de 10 punts per persona amb formació acreditada.
 - Màster en Anàlisi de Dades, Big Data, Intel·ligència de Negoci: S'atorgaran un màxim de 5 punts per persona amb formació acreditada.
 - Curs, Especialització i/o Postgrau en Anàlisi de Dades, Big Data, Intel·ligència de Negoci(*): S'atorgaran un màxim de 3 punts per persona amb formació acreditada.

(*) Únicament es puntuaran els cursos i/o especialitzacions de més de 30 hores.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	18-09-23 14:53

El present criteri d'adjudicació es justificarà mitjançant la presentació dels títols oficials, així com el *currículum vitae* del personal adscrit a la prestació, per part de les empreses licitadores.

5.2.3 Experiència addicional de l'equip de treball

Es valorarà amb **un màxim de 10 punts**, l'experiència addicional de l'equip de treball per serveis prestats desenvolupant les mateixes o anàlogues funcions, a raó de 2,5 punts per cada 30.000 € de contracte acumulat (sense IVA), i sobre el total del pressupost base de licitació del contracte, sense IVA.

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.1.b 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.

Definició serveis similars: per tal de determinar que una feina o servei és d'igual o similar naturalesa que el contracte que constitueix l'objecte del contracte es consideraran els següents criteris:

- Projectes en els que s'hagi participat com a consultor/a tecnològic/a i/o analista de dades en contractes per al sector públic i/o l'àmbit privat, de les mateixes característiques que l'ens contractant.
 - Import mínim: no es valoraran a efectes d'experiència aquells contractes en relació al servei i subministrament d'una eina de governança de dades, que no assoleixin individualment un import mínim de 50.000 €, IVA exclòs.
 - Període: en qualsevol cas, l'experiència s'acreditarà respecte dels treballs realitzats com a màxim en el curs dels **darrers tres (3) anys**.

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

- Currículum 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.)



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	18-09-23 14:53

5.3 Descripció dels criteris que depenen de judici de valor

Es valorarà la proposició tècnica en relació amb els criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en el plec de clàusules administratives particulars, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

P_{op} = puntuació de l'oferta a puntuar

P = puntuació del criteri /subcriteri

VT_{op} = valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VT_{mv} = valoració tècnica de l'oferta millor valorada

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

La fórmula s'aplica a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

5.3.1 Proposta tècnica (màxim 40 punts)

Per tal de procedir a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor, caldrà la presentació d'una proposta tècnica de com es portarà a terme el servei, a efectes de puntuar la correcta planificació dels recursos assignats, d'acord amb les especificacions del PPT.

La seva valoració tindrà una puntuació màxima total per a tots els apartats de quaranta **(40 punts)**, i es tindran en compte, principalment, aspectes com l'adequació de la proposta als objectius generals i específics en el PPT i per l'Ajuntament de Salou, tal i com a continuació s'exposa.

La Proposta tècnica tindrà **una extensió màxima de 14 pàgines (equivalent a 7 fulls)**, la qual haurà d'especificar, com a mínim, els següents aspectes o apartats:

1. Solució proposada (es valorarà amb un màxim de 30 punts):

- **Qualitat i governança de la dada.** Resum de la metodologia tècnica, abast i contingut per l'elaboració del disseny d'una solució per analitzar les dades internes d'acord als apartats corresponents del PPT. **(màxim 15 punts)**
- **Infraestructura.** Detall de la infraestructura que s'aportarà i adequació a la plataforma existent d'acord als apartats corresponents del PPT. **(màxim 5 punts)**



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	18-09-23 14:53

- **Analítica – cas d'ús.** Descripció de l'anàlisi i estudi que s'aportarà per a la realització del cas d'ús. **(màxim 5 punts)**
- **Analítica – formació.** Resum de la metodologia que s'utilitzarà per realitzar la formació del personal de l'Ajuntament de Salou. **(màxim 5 punts)**

Màxim 10 pàgines (equivalent a 5 fulls a dues cares) (Arial 10), (no es tindrà en compte per la valoració tot el que excedeixi de l'extensió fixada).

2. Model de relació i organització (es valorarà amb un màxim de 10 punts):

- Cronograma o diagrama de barres **(màxim 5 punts)**. Caldrà especificar:
 - Desglossament dels treballs.
 - Els terminis parcials de les accions i el temps previst per a la completa execució del servei.
- Haurà d'especificar, per a cada acció i fase de les explicades en el diagrama de treball o cronograma, en què consisteix l'acció o la fase i quin treball es portarà a terme, així com en els processos organitzatius de coordinació del personal, i la dedicació estimada. **(màxim 5 punts)**.

Màxim 4 pàgines (equivalent a 2 fulls a dues cares) (Arial 10), (no es tindrà en compte per la valoració tot el que excedeixi de l'extensió fixada).

• Criteris de valoració dels anteriors apartats

- S'atorgarà la puntuació màxima definida per a cada subcriteri, si:
 - Compleix amb els objectius generals i específics definits al PPT, la proposta és coherent, adequada i viable.
 - Compleix amb els estàndards de qualitat i amb els requeriments tècnics definits al PPT.
 - La informació aportada és correcta i no presenta cap dubte d'interpretació
 - Detalla o aporta la informació requerida.
 - Garanteix la correcta execució dels treballs dins la planificació proposada.

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.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	

6) Condicions especials d'execució del contracte.

- **Subcontractació:** Compliment dels pagaments als subcontractistes o subministradors, en els termes previstos en la clàusula trenta-quatre d'aquest plec. 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.
- **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.

Totes les condicions especials d'execució que formin part del contracte són exigides igualment a tots els subcontractistes que participin de la seva execució.

7) Pressupost base de licitació.

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de **DOS-CENTS SIS MIL CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS** (206.585,65 €), més **QUARANTA-TRES MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS** (43.382,99€) en concepte d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de **DOS-CENTS QUARANTA-NOU MIL NOU-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS** (249.968,64 €).

El pressupost base de licitació, per a tota la durada del contracte, es desglossa d'acord amb els costos directes i indirectes següents:

Concepte	Import del contracte
Costos directes:	
Despeses de personal	135.430,00
Despeses de subministrament	49.014,51
Total costos directes	184.444,51
Costos indirectes:	
Despeses generals (6%)	11.070,57
Benefici industrial (6%)	11.070,57
Pressupost base	206.585,65
IVA	43.382,99
Total costos indirectes	65.524,13
PRESSUPOST EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	249.968,64



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	

L'oferta que presentin els licitadors no podrà excedir la quantia indicada, entenent-se que el 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.

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, i estudis de mercat i de la opinió pública (codi conveni núm. 99001355011983)**, d'acord amb les tasques requerides en el present plec i d'acord amb el quadre que es detalla a continuació:

Costos de personal/Perfils professionals	Hores	Preu per hora	Total
1 i/o 2 Consultors tecnològics	1905	65,00 €	123.825,00 €
1 Professional que desenvolupi taques de formació en analítica de dades	211	55,00 €	11.605,00 €
	2.116	120,00 €	135.430,00 €

L'estimació de la despesa corresponent al subministrament de l'equipament necessari és la següent (IVA no inclòs):

Concepte	Unitats	Preu unitari	Import
Hardware necessari pel CPD de l'Ajuntament	3	16.338,17 €	49.014,51 €
Total			49.014,51 €

8) Valor estimat del contracteEl valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de 206.585,65 €, IVA exclòs.

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

Import del contracte: 206.585,65 €

Import possibles pròrrogues: - €

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

Total valor estimat del contracte: 206.585,65 €

9) Supòsits de modificació del contracte.

No es preveuen modificacions de contracte d'acord amb l'article 204 de la LCSP. En cas de requerir una modificació de contracte aquesta s'haurà de tramitar d'acord amb l'article 205 de la LCSP.

10) Termini de garantia del contracte.

Es fixarà un termini de garantia de 3 anys per a la totalitat dels productes a subministrar per part de l'empresa adjudicatària.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació PLAPE		
Codi de verificació  6T5A6O67065I40710FMK		
Codi de document COP17I04F3	Núm. d'expedient 11668/2023	

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.

11) 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.

12) Subcontractació. És procedent, si bé d'acord amb l'article 16.1.g) del Decret Llei 5/2021, en cap cas s'admet la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquest contracte.

En el present contracte, la prestació principal consisteix en el servei i subministrament de l'eina de governança de dades, així com la instal·lació i configuració dels elements necessaris per crear aquesta solució per analitzar les dades internes de l'Ajuntament de Salou. Aquesta prestació principal, tal i com s'ha indicat anteriorment, en cap cas es pot subcontractar.

No obstant, en relació a la prestació accessòria relativa a la subcontractació del maquinari (els tres servidors amb capacitat de procés i emmagatzematge suficient), es permet la subcontractació per tal que una empresa especialitzada es faci càrrec del muntatge del maquinari, sent responsabilitat de l'empresa adjudicatària que aquest maquinari sigui completament compatible i estigui optimitzat per al programari i les estructures de dades que implanta l'empresa adjudicatària.