



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA LICITACIÓ DE CONTRACTE DE SERVEIS

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1 Definició de l'objecte.

Es necessària la contractació del SERVEI consistent en les següents prestacions: Vigilància, salvament i socorrisme i logística de les infraestructures de salvament a les platges de Sitges.

El servei de vigilància, salvament i socorrisme inclou les tasques d'informació, senyalització i prevenció, per tal de minimitzar el nombre d'accidents, així com les tasques de salvament i socorrisme en cas que es produeixi algun accident. L'àmbit del servei contempla tant la platja com la zona de bany.

L'àmbit d'actuació es descriu al PPT i inclou les platges de Les Botigues de Sitges, cala Ginesta, Garraf, cala Morisca, Aiguadolç, Balmins, Sant Sebastià, La Fragata, La Ribera, Bassa Rodona, Estanyol, Riera Xica, La Barra, Terramar i Les Anquines.

Codi CPV: 79714000-2 Serveis de vigilància
75252000-7 Serveis de rescat

1.2 Lots

Aquesta prestació es divideix en lots:

- ☐ si
☒ no

En cas que no es divideixi en lots, es justifica d'acord amb la següents motivacions vàlides:

Degut a la necessitat de preservar la homogeneïtat i l'harmonia del servei objecte del contracte i atès el notable volum de platges del que disposa Sitges, s'entén que la divisió en lots aniria en contra de l'operativitat i l'efectivitat del servei que es realitza. En aquest sentit, és convenient que les diferents prestacions del contracte tinguin una planificació global coherent i una coordinació del conjunt dels recursos per a l'execució d'un servei de qualitat.

Per altra banda, és necessari tenir una interlocució unificada atès que és la millor opció per a un estricte seguiment dels treballs per part del responsable municipal del contracte amb l'objectiu de verificar l'estricta compliment de totes les prestacions i el control i seguiment de la seva qualitat, evitant interferències entre contractistes o indefinició de les seves responsabilitats

1.3 Variants

S'admeten variants:

- ☐ si
☒ no

1.4 Durada

Es proposa una durada de quatre (4) anys sense possibilitat de pròrroga.

Aquesta durada comprèn les temporades de bany de 2025, 2026, 2027 i 2028, d'acord amb el calendari establert en el PPT. Les temporades s'iniciaran, previsiblement, a principis de juny (o finals de maig) i finalitzaran a mitjans d'octubre. A més, els anys 2026, 2027 i 2028 es contempla el servei durant 10 dies per Setmana Santa i un servei puntual el dia 1 de gener.

2.- NECESSITAT I IDONEITAT DEL CONTRACTE

Que d'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les són les següents:

L'article 115.d de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes, estableix que és competència municipal el manteniment de les platges i llocs públics de bany en les degudes condicions de neteja, higiene i salubritat, així com vigilar l'observança de les normes i instruccions dictades per l'Administració de l'Estat sobre salvament i seguretat de les vides humanes.

Així mateix, cal indicar que les platges de Sitges són visitades cada estiu per un nombre important de banyistes, atès el caràcter turístic de la població.

D'aquesta manera, el present contracte té l'objectiu de comptar amb el personal capacitat i amb el material necessari per a dotar les platges d'un servei de vigilància, salvament i socorrisme, d'acord amb la legislació vigent.

3.- INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Que l'Ajuntament no disposa dels mitjans tècnics i humans necessaris per realitzar el treball, i per tant es considera necessari la contractació d'una empresa externa per la realització dels mateixos, considerant que l'actuació que es pretén contractar es adequada a la finalitat que es persegueix, i en concret:

Dotar del personal i el material adequat per a la realització del servei de vigilància, salvament i socorrisme a les platges de Sitges, així com el muntatge, desmuntatge, manteniment i pupil·latge de les infraestructures necessàries per al desenvolupament del servei de salvament i socorrisme, atès que l'Ajuntament no disposa de mitjans tècnics i humans necessaris per a l'execució del servei, atenent a l'establert en l'Article 115 de la Llei de Costes (Llei 22/1988, de 28 de juliol) pel què fa a l'observança de les normes sobre salvament i seguretat de les vides humanes en relació a les platges i llocs públics de bany.

Que a la present contractació li es d'aplicació la INSTRUCCIÓ PEL DESENVOLUPAMENT DE LA DISPOSICIÓ ADDICIONAL 1ERA DEL REIAL DECRET LLEI 20/2012 DE 13 DE JULIOL DE MESURES PER GARANTIR L'ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I DE FOMENT DE LA COMPETITIVITAT, aprovada pel Ple de la Corporació en data 30 de setembre de 2013, i que a l'efecte s'han tingut en compte les següents consideracions pel que fa a la contractació del present servei:

1er.- La contractació d'aquest servei es realitza amb criteri restrictiu, tal com queda acreditat amb la insuficiència de mitjans descrita.

2on- L'objecte del contracte consisteix en la prestació integral d'un servei (o, en el seu cas, parts diferenciades del mateix) definint-se perfectament en els plecs l'abast i manera d'execució de les prestacions a executar pel contractista.

3er.- Que en cap cas l'objecte del contracte es limita a una mera posada a disposició dels treballadors a l'administració pública.

4art.- Que d'acord amb l'article 17 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, el servei que es proposa licitar, no implica l'exercici d'autoritat inherent als poders públics.

5é.- Que es requereix una empresa amb una activitat o organització pròpia i estable i a l'efecte es requereix de solvència tècnica i professional la disposició de recursos humans i tècnics suficients per executar les prestacions objecte del contracte, sense que aquesta activitat suposi l'afectació de la totalitat dels seus recursos.

6è.- Els serveis contemplats en aquest contracte:

a) s'executaran generalment a les dependències del propi adjudicatari i amb els seus materials.

7é.- Que s'han tingut en compte tots els ítems indicats a la referida instrucció tant pel que fa a fase de preparació de la contractació com pel que fa a la fase d'execució del contracte i, en concret, tant en l'elaboració de la documentació contractual consistent en el plec de prescripcions tècniques, memòria justificativa i estudi econòmic, com pel que fa al contingut del plec de clàusules administratives particulars, el qual conté l'annexa nomenat "**REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA**", que s'haurà de tenir en compte en fase d'execució.

4.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.

X La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP que, a més, serà harmonitzat per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat és igual o superior a 221.000€, o be, igual o superior a 750.000€ en els supòsits dels contractes consistents en serveis especials de l'annex IV.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, ordinari, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat es inferior a 221.000€, o be, inferior a 750.000€ en els supòsits dels contractes consistents en serveis especials de l'annex IV.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat, d'acord amb l'article 159.1 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat es inferior a 143.000€ i entre els criteris d'adjudicació no n'hi ha que siguin avaluable mitjançant judicis de valor, o be, la seva ponderació no supera el percentatge del 25 % del total de puntuació atorgable, el 45 % en els contractes de serveis que tenen per objecte prestacions de caràcter intel·lectual.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat amb tramitació abreujada, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, per

tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat es inferior a 60.000€ i tots els criteris d'adjudicació son quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

☐ Altres: indicar i justificar.

5.- FORMA DE TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT:

- ☒ ordinària
☐ urgent (*indicar amb detall les raons*).

6.- JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SELECCIÓ RELATIUS A LA SOLVÈNCIA I/O CLASSIFICACIÓ.

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari mitjançant els criteris i els llindars establerts a l'article 87 de la LCSP següents:

☒ Volum anual de negocis

El licitador haurà de justificar un volum anual de negocis referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims anys acabats que sigui de, com a mínim, igual a l'annualitat mitjana del contracte (VEC), és a dir, 978.197,24 €.

☒ Assegurança de responsabilitat civil

L'adjudicatari haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els riscos derivats de les activitats contractades, amb un capital mínim, que s'estableix en els següents imports d'acord amb els riscos que s'estableixen per a les activitats contemplades en el contracte, de 2.500.000 €.

☐ Patrimoni net

Justificació de la selecció dels criteris de solvència econòmica i financera:

La gran quantitat de banyistes que fan ús de les platges de Sitges i l'extensió del seu litoral, amb platges que es distribueixen al llarg d'uns 19 km, comporten uns riscos en la pràctica del bany a les platges, així com una certa complexitat en el desenvolupament dels serveis, el que justifica els criteris establerts en el present contracte pel que fa a la solvència econòmica i financera.

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la solvència tècnica i professional mitjançant els criteris i nivells establerts a l'article 90 1 de la LCSP següents:

☒ Relació dels principals serveis prestats en els darrers 3 anys.

Relació dels principals serveis efectuats durant els últims 3 anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, amb un import anual acumulat en l'any de major execució de, com a mínim, una vegada i mitja l'annualitat mitjana del contracte (VEC), és a dir, 1.467.295,86€.

Per determinar si un servei prestat és de la mateixa naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, s'haurà d'identificar amb al corresponent codi CPV segons el que constitueix l'objecte del contracte.

L'acreditació de l'execució dels serveis prestats s'efectuarà mitjançant una relació en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Quan es requereixi per part de l'òrgan de contractació, s'aportaran també els corresponents certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui un organisme públic i, quan el destinatari sigui privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.

Aquest mitjà de solvència tècnica o professional es justifica a fi d'acreditar que el licitador pot portar a terme el tipus de serveis inclosos en el present contracte.

- ☐ Descripció de les instal·lacions tècniques (*indicar quines*)
- ☒ Titulacions acadèmiques necessàries (*indicar quines*)

S'haurà d'acreditar que el personal adscrit a l'execució del contracte disposa de la titulació d'acord al que s'estableix al capítol 8 del PPT.

- ☐ Estar en disposició de mesures de gestió mediambiental (*indicar quines*)
- ☐ Declaració de la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els darrers 3 anys.
- ☐ Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic per l'execució del contracte.
- ☐ Declaració del contractista indicant la part del contracte que té el propòsit de subcontractar.

Justificació dels criteris de solvència tècnica:

Es considera que els licitadors han d'acreditar els criteris i nivells descrits anteriorment per tal de justificar una capacitat tècnica que doni resposta a les necessitats del contracte.

També es podrà acreditar la solvència amb la classificació següent:

Grup: M
Subgrup: 2
Categoria: 4

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

☒ si

Els licitadors hauran d'aportar documentació acreditativa de la disposició de mitjans personals i/o materials adscrits al contracte d'acord amb el que s'estableix al PPT(Capítols 6, 7, 10, 12 i 13).

☐ no

Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o gestió mediambiental: (*indicar*)

Habilitacions específiques: *(indicar)*

7.- JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

X **PLURALITAT DE CRITERIS**. D'acord amb l'article 145.1 per l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà una **pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat/preu**.

□ **UN SOL CRITERI D'ADJUDICACIÓ**. D'acord amb l'article 146.1 per l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà un sol criteri d'adjudicació consistent en el preu o un criteri basat en la rendibilitat. En aquest supòsit cal indicar la justificació de la utilització d'un sol criteri:

La puntuació màxima a obtenir al final del procés serà de 100 punts, repartits segons els següents criteris:

S'assignen un màxim de 45 punts a criteris subjectes a judici de valor i fins a un màxim de 55 punts a criteris avaluables mitjançant fórmules matemàtiques o automàtics.

Criteris avaluables mitjançant judici de valor (fins a 45 punts)

Criteri únic: Memòria tècnica del servei de salvament i socorrisme, fins a 45 punts.

Les empreses hauran de presentar una Memòria tècnica descriptiva on es defineixin i es desenvolupin els aspectes i les tasques que es duran a terme en el servei de salvament, d'acord amb els continguts que s'especifiquen a continuació.

Normes de presentació i criteris de valoració:

La memòria haurà de tenir una extensió màxima de 50 pàgines, sense comptar la portada i l'índex, amb tipus de lletra Arial 10 o equivalent i interlineat senzill.

La memòria haurà de seguir l'estructura indicada en els criteris d'avaluació, haurà d'estar correctament paginada i haurà de contenir el corresponent índex. Es valorarà la claredat de l'estructura general de la memòria. En cas que es consideri necessari aportar qualsevol informació a mode d'aclariment en algun dels aspectes descrits, es podrà aportar com un annex (no es valoraran els annexos que suposin una ampliació substancial d'informació no inclosa a la memòria i que no es considerin aclariments).

En cas que s'ultrapassi l'extensió indicada de la memòria tècnica o s'incompleixi el format de presentació de manera que es dificulti substancialment l'anàlisi del contingut de la oferta: no es valoraran les pàgines addicionals ni les que incompleixin el format dificultant substancialment l'anàlisi del contingut de l'oferta.

Tenint en compte les singularitats i la importància del servei a executar, es requereix que la oferta adjudicatària tingui un mínim de qualitat i coneixements, pel que s'estableix que caldrà obtenir una puntuació mínima de 22,5 punts en la valoració de la memòria. En cas de no obtenir aquesta puntuació, la oferta serà exclosa atès que es considerarà que no es compleix amb el contingut mínim de qualitat i coneixements del servei.

Les descripcions hauran de ser clares i concises, definint exactament el que es vol indicar. Es valorarà l'adequació i adaptació de les característiques i particularitats del

servei a les platges de Sitges. Es valorarà positivament la concreció de la Memòria i, per contra, es valorarà negativament aquelles ofertes que presentin informació supèrflua o irrellevant.

El contingut de la memòria tècnica a desenvolupar serà el següent:

1. Anàlisi de riscos i elements vulnerables a les platges del municipi, fins a 10 punts.
2. Descripció de procediments i rutines diàries de treball (socorristes, supervisors i coordinador), fins a 10 punts.
3. Formació i planificació del personal, fins a 5 punts.
4. Registre d'activitats, fins a 5 punts.
5. Pla d'actuació d'emergències, fins a 10 punts.
6. Protocol de funcionament del bany adaptat, fins a 5 punts.

En cadascun d'aquests apartats es valoraran els següents aspectes:

1. Anàlisi de riscos i elements vulnerables a les platges del municipi, fins a 10 punts.

En aquest apartat s'inclouran els següents aspectes:

- Descripció dels principals elements de risc a la platja i al seu entorn, tenint en compte les característiques de les platges del municipi.
- Descripció dels principals elements vulnerables que poden ser afectats.
- Identificació, anàlisi i avaluació de riscos, referits tant als propis de l'activitat de bany com als riscos externs que poden afectar la platja o la zona de bany.

Es valorarà que els riscos descrits i els elements vulnerables es corresponguin a la particularitat de les platges del municipi on es desenvolupa el servei durant l'època de l'any en que es realitza el servei de salvament i socorrisme.

2. Descripció de procediments i rutines diàries de treball, fins a 10 punts.

Les ofertes inclouran un apartat on es desenvolupi la descripció de les tasques, procediments i les rutines diàries de treball del personal proposat per al servei.

Es valorarà la correcta correlació entre les tasques descrites als plecs i les descrites a la proposta del licitador.

3. Formació i planificació del personal, fins a 5 punts.

Les ofertes inclouran un Pla de formació obligatòria i remunerada a impartir al personal adscrit al servei durant la vigència del contracte. Aquest Pla de formació contemplarà:

- Programació i contingut de les sessions de formació i entrenament del personal adscrit al contracte.
- Formació en l'àmbit de primers auxilis i altres àmbits que aportin valor afegit al servei.
- Gestió de l'equip humà i previsió de substitució de baixes de personal.

Es valorarà el Pla de formació proposat a les prestacions del servei, així com la planificació prevista per a la gestió del personal pel que fa a substitució de baixes per tal de garantir el funcionament del servei.

En aquest apartat no s'ha d'incloure la formació específica al personal del servei en atenció a persones amb discapacitat, per atendre als usuaris del servei de bany adaptat, que es valora en el Criteri núm. 4 inclòs en els criteris automàtics.

4. Registre d'activitats, fins a 5 punts.

S'inclourà una proposta amb la descripció dels procediments de registre de les accions realitzades a les platges durant el servei en els següents aspectes com a mínim:

- Incidències en el servei
- Estat de les banderes
- Intervencions i assistències realitzades
- Inspecció d'equips i verificació de les instal·lacions
- Operacions de manteniment de mitjans materials

Es valorarà el sistema, la metodologia i el suport dels registres així com el sistema de comunicació proposada amb l'Ajuntament. En aquest apartat no s'haurà d'incloure informació referent al criteri núm. 5 inclòs en els criteris automàtics.

5. Pla d'actuació d'emergències, fins a 10 punts.

La oferta haurà de presentar un Pla d'emergències de salvament i socorrisme per a cadascuna de les platges, podent agrupar o zonificar aquelles platges que poden compartir la operativitat del Pla d'emergència. En el Pla d'emergències es desenvoluparan els següents aspectes:

- Classificació i avaluació de les emergències
- Planificació dels recursos humans i equips materials en funció del tipus d'emergència
- Procediment d'alerta, tàctiques operatives de vigilància a les torres i llocs de vigilància
- Procediments d'actuacions de rescat
- Descripció de les pautes de prestació de primers auxilis segons la gravetat
- Planificació de simulacres

6. Protocol de funcionament del bany adaptat, fins a 5 punts.

En aquest apartat de la memòria s'inclourà una descripció de la relació de tasques i actuacions que es duran a terme per al servei de bany adaptat. Com a mínim es desenvoluparan els següents aspectes:

- Procediment i rutines diàries per a l'obertura del servei
- Procediment i rutines diàries per a l'avaluació de les condicions per poder realitzar el servei amb la seguretat necessària
- Procediment i rutines diàries per a la preparació i posada en funcionament dels mitjans materials, la detecció d'incidències i els procediments per a la seva resolució
- Propostes d'adequació i millora del servei de bany adaptat.

Criteris de valoració:

Cadascun dels apartats esmentats anteriorment es valorarà d'acord amb els següents paràmetres:

Valoració	% de puntuació (sobre els punts de cada apartat)
EXCEL·LENT: La proposta és idònia i innovadora, satisfà plenament les necessitats de l'Ajuntament aportant avantatges i millores excel·lents que superen plenament les expectatives del plec..	100%
NOTABLE: La proposta és idònia i satisfà les necessitats de l'Ajuntament aportant avantatges i millores respecte l'establert als plecs però que no es consideren excel·lents.	75%
BÉ: La proposta és correcta i satisfà de manera bàsica les necessitats de l'Ajuntament aportant pocs avantatges i millores respecte l'establert als plecs.	50%
SUFICIENT: La proposta és correcta i satisfà de manera bàsica les necessitats de l'Ajuntament aportant pocs avantatges i millores poc rellevants respecte l'establert als plecs. S'han detectat alguns errors o indefinicions en alguns dels aspectes desenvolupats.	25%
INSUFICIENT: La proposta és incompleta, no aporta cap avantatge o millora respecte el plec, s'han detectat errors rellevants o indefinicions que no permeten la valoració de l'apartat.	0%

Criteris avaluable mitjançant fórmules matemàtiques o automàtics (fins a 55 punts)

Criteri núm. 1: Oferta econòmica, fins a 25 punts.

Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de la licitació. L'oferta que millori més a la baixa del pressupost es valorarà amb 25 punts.

La puntuació de la resta de les ofertes s'obtindrà amb el resultat de la fórmula de valoració establerta en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica:



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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) que s'aplicarà serà: 2. S'ha escollit aquest valor de ponderació tenint en compte l'ús intensiu de mà d'obra que requereix aquest contracte i que es tracta d'un servei que es presta directament a les persones.

L'import de licitació (IL) correspondrà al pressupost màxim de licitació sense IVA per a la durada total del contracte (4 anys).

Justificació del criteri i de la fórmula:

Aquesta fórmula queda justificada en la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

Puntuació màxima: 25 punts

Criteri núm. 2: Criteri qualitatiu de millora tècnica de valoració automàtica, fins a 12 punts.

Substitució del punt de vigilància estàtica de la platja de Les Botigues previst al PPT mitjançant una cadira de vigilància per una infraestructura tipus TAV (Torre autònoma de vigilància).

Substitució del punt de vigilància estàtica de la platja de cala Ginesta previst al PPT mitjançant una cadira de vigilància per una infraestructura tipus PAV elevada (Punt avançat de vigilància).

La infraestructura aportada haurà de complir amb les següents característiques tècniques:

- Formada per un habitacle de vigilància amb plataforma, una estructura d'elevació i un màstil per a bandera.
- Habitable format per paviment, façana i coberta, modular, d'elements de fàcil transport i muntatge, fabricats en laminat de polièster format de gel coat isoftlàlic bicomponent (0,5 kg/m²) i resina de polièster isoftàlica bicomponent (4 kg/m²) laminada amb fibra de vidre (2 kg/m²) amb reforços metàl·lics.
- Les façanes de l'habitable estaran formades per 4 peces, dotades de 3 finestres principals i una porta com a mínim. Les finestres seran de metracrilat o policarbonat transparent polaritzat amb filtre antisolar. També disposaran de tapes basculants de laminat de polièster per a la protecció contra el vandalisme.
- El paviment serà de laminat de polièster amb estructura metàl·lica encapsulada en el mateix laminat per tal de garantir l'estanqueïtat. El terra serà antilliscant i sense obstacles. Disposarà d'una barana de seguretat perimetral a la base de l'habitable, metàl·lica d'acer inoxidable. L'accés serà a través d'una escala o rampa, segons es consideri i haurà de disposar, per



- ambdós costats, de barana perimetral metàl·lica resistent a la corrosió marina.
- La coberta estarà formada per dues peces de laminat de polièster, reforçat amb tub metàl·lic.
- Estructura de suport o d'elevació d'acer inoxidable mitjançant perfils metàl·lics resistents a l'ambient marí, que inclouran els ancoratges i perforacions necessaris per al seu muntatge. L'estructura no necessitarà treballs d'obra civil i podrà ser desplaçada, en cas de necessitat, amb un vehicle tot terreny 4x4 mitjançant unes guies.
- Els elements de cargoleria seran d'acer inoxidable resistent a la corrosió marina.
- Dimensions:
 - TAV:
 - Habitacle de 1,50 m x 1,90 m i alçada mínima de 2,2 m.
 - Estructura de 4,575 m x 4,730 m, i alçada de 1,70 m (amb una alçada total de la torre sobre l'estructura de 4,30 m).
 - PAV-elevada:
 - Habitacle de 1,20 m x 1,20 m i alçada mínima de 2,2 m.
 - Estructura de 2,80 m x 2,10 m, i alçada de 1,45 m (amb una alçada total de la torre sobre l'estructura de 3,80 m).
- Color groc.

L'estructura proposada haurà d'anar retolada de tal forma que seran fàcilment identificables pel públic com a pertanyents al servei de vigilància, salvament i socorrisme. El muntatge, manteniment, desmuntatge i emmagatzematge de la infraestructura proposada anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària. Al finalitzar el servei, les infraestructures aportades passaran a ser de titularitat municipal.

Es valorarà a raó de 6 punts per cada estructura de vigilància que es proposi, fins a un màxim de 12 punts. Per la valoració d'aquest criteri s'haurà d'adjuntar, en un document, les característiques tècniques de les infraestructures proposades dins del Sobre C. Les propostes que no compleixin les característiques tècniques indicades o que no aportin documentació: no es valoraran.

Justificació del criteri: Aquest criteri queda justificat per la millora que representa en la qualitat del servei disposar d'infraestructures de vigilància amb un habitacle que ofereixen millors prestacions als treballadors.

Puntuació màxima: 12 punts

Criteri núm. 3, Criteri qualitatiu de sostenibilitat en la mobilitat, fins a 10 punts

Es puntua favorablement que els vehicles adscrits al servei que s'han d'aportar, d'acord amb el que s'estableix en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), disposin de motor ECO/elèctric/híbrid, de la següent manera:

- 1 vehicle amb motor ECO/elèctric/híbrid: 3 punts
- 2 vehicles amb motor ECO/elèctric/híbrid: 6 punts
- 3 vehicles o més amb motor ECO/elèctric/híbrid: 10 punts

S'haurà de presentar el nombre de vehicles a valorar. Aquest criteri s'acreditarà mitjançant la documentació tècnica dels vehicles que s'aportin, que s'haurà d'incloure dins del mateix Sobre C per a obtenir la puntuació.

Justificació del criteri: Aquest criteri queda justificat per la millora que representa per al medi ambient la utilització de vehicles amb motor ECO, elèctric o híbrid.

Puntuació màxima: 10 punts

En el cas que s'aporti algun/s vehicle/s amb motor ECO/elèctric/híbrid: Al finalitzar els quatre anys de durada de contracte, els vehicles aportats passaran a ser de titularitat municipal.

Criteri núm. 4: Realització de formació específica al personal del servei, fins a 4 punts.

Es valorarà la realització de formació al personal del servei en atenció a persones amb discapacitat per atendre als usuaris del servei de bany adaptat, d'una durada mínima de 8 hores amb els següents continguts: Coneixements sobre l'àmbit de la discapacitat. Terminologia, definicions i legislació. Comunicació amb persones amb discapacitat. Instal·lacions i equipaments. Ajudes tècniques. Protocol de bany inclusiu.

Aquesta formació es realitzarà fora del torn ordinari de treball establert al PPT, a l'inici de la temporada.

Per la valoració d'aquest criteri, s'haurà de presentar una proposta amb el programa de la formació prevista i les hores de durada (màxim 2 pàgines) i s'atorgaran 4 punts si es considera adequada. La no presentació del programa o de les hores de durada proposades suposarà la no valoració del criteri d'adjudicació. Així mateix, en cas que no es consideri adequada d'acord amb el criteri de valoració, no es procedirà a la seva valoració.

Justificació del criteri: Aquest criteri queda justificat per la millora que representa en la qualitat del servei pel que fa a l'atenció a persones amb discapacitat.

Puntuació màxima: 4 punts

Criteri núm. 5: Criteri qualitatiu per l'ús d'una plataforma virtual per a l'intercanvi d'informació i comunicació, fins a 4 punts.

Es valora l'aportació d'un sistema que permeti el seguiment i l'elaboració de la documentació, registres, i informes a través d'una plataforma virtual amb accés per part dels Serveis Tècnics Municipals.

Per a la valoració d'aquest criteri s'aportarà una descripció del sistema i la metodologia d'ús proposada (màxim 2 pàgines) i s'atorgaran 4 punts si es considera adequada a la finalitat indicada. En cas de no presentar-se la descripció o en cas que aquesta no es consideri adequada d'acord amb la finalitat indicada, no es procedirà a la seva valoració.

Justificació del criteri: La implementació d'eines tecnològiques pot millorar l'eficiència i la comunicació entre l'empresa que realitzi el servei i l'Ajuntament.

Puntuació màxima: 4 punts.

Criteris per determinar les baixes desproporcionades:

En haver una pluralitat de criteris de valoració, tractant-se d'una contractació on un percentatge significatiu del cost és degut al personal, i a més existeix conveni col·lectiu de treball del sector, per determinar que una oferta és presumptament anormal es

consideraran paràmetres objectius, i es considerarà anormalment baixa en qualsevol dels supòsits següents:

- a) Si hi concorre una sola empresa, quan es compleixin els dos criteris següents:
1. Que l'oferta econòmica sigui un 20% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que s'hagi obtingut en el conjunt dels criteris d'adjudicació més de 70 punts.
- b) Si hi concorren diverses empreses, quan es compleixin els dos criteris següents:
1. Que s'hagi obtingut en l'oferta econòmica un 10% més de punts que la mitjana aritmètica conjunta dels punts de totes les ofertes presentades.
 2. Que s'hagi obtingut en el conjunt de tots els criteris d'adjudicació, més puntuació que la mitjana de la puntuació obtinguda pel conjunt de les empreses presentades.

8.- JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El límit màxim de despesa que es pot comprometre és el que s'indica per tota l'execució inicial del contracte i en constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

El pressupost base de licitació és de 3.945.395,54 € (resultant de sumar 3.260.657,47 € més el 21% d'IVA, és a dir 684.738,07 €):

Any execució	Import màxim (sense IVA)	IVA (21%)	Total PBL
2025	770.264,31 €	161.755,50 €	932.019,81 €
2026	807.445,16 €	169.563,48 €	977.008,64 €
2027	829.583,33 €	174.212,50 €	1.003.795,83 €
2028	853.364,68 €	179.206,58 €	1.032.571,26 €
TOTAL PBL	3.260.657,47 €	684.738,07 €	3.945.395,54 €

El preu es determina a partir de les següents referències (*es poden indicar una o diverses*):

- X Per referència a components de la prestació.
- ☐ Per unitats d'execució
 - ☐ Per unitats de temps
 - ☐ Fixat a tant alçat (*quan no sigui possible o convenient la seva descomposició*).
 - ☐ Resulta de l'aplicació d'honoraris/tarifes.

El preu es determina a partir de les següents referències:

- El preu de la mà d'obra es calcula d'acord amb les taules salarials i el que s'estableix al Conveni col·lectiu sectorial de vigilància, salvament i socorrisme aquàtic professional en espais aquàtics naturals per als anys 2024 a 2027 (codi de conveni núm. 79100265012024) publicat a Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 9100 – 13.2.2024.

- Els costos del material previst per l'execució del contracte que s'especifiquen al PPT d'acord als preus de mercat actual.
- Els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais calculades per la seva determinació d'acord amb la proposta d'estudi econòmic adjunt a la present memòria justificativa.

Justificació econòmica del cost en el document adjunt.

Pel càlcul del Valor Estimat del Contracte (VEC) cal partir dels Pressupost Base de Licitació (PBL) sense IVA i considerar així mateix les previsions relatives a les eventuais pròrrogues i modificacions contractuals.

En el cas que ens ocupa, es tracta d'un contracte de quatre anys, sense possibilitat de pròrroga, amb previsió de modificació contractual fins a un màxim del 20% del preu del contracte.

D'acord amb tot l'anterior, el **VEC ascendeix a 3.912.788,96 €**, amb el següent desglossament:

Any execució	Import servei	Import modificacions màxim (20%)	Total VEC
2025	770.264,31 €	154.052,86 €	924.317,17 €
2026	807.445,16 €	161.489,03 €	968.934,19 €
2027	829.583,33 €	165.916,67 €	995.499,99 €
2028	853.364,68 €	170.672,94 €	1.024.037,61 €
TOTAL	3.260.657,47 €	652.131,49 €	3.912.788,96 €
VALOR MITJÀ VEC	815.164,37 €	163.032,87 €	978.197,24 €

9.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula social i/o mediambiental:

D'acord amb allò establert a l'article 202 de la LCSP s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- Igualtat de gènere:

L'empresa adjudicatària haurà d'establir mesures que garanteixin la igualtat en l'accés a l'ocupació, retribució, promoció, formació i permanència, així com la prevenció de l'assetjament sexual a la feina, i a establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal, familiar i laboral de les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, conforme estableix la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

- Compliment de les disposicions laborals en vigor o que es dictin durant la vigència del contracte, inclòs el conveni col·lectiu, concretament, pel què fa a les següents condicions socials i laborals:

Garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels Convenis Col·lectius sectorials i territorials aplicables.

El compliment de les disposicions laborals en vigor o que es dictin durant la vigència del contracte, inclòs el conveni d'aplicació, en el que es refereix al

pagament de les retribucions sense dilació i d'acord amb les categories professionals, el pagament de les quotes de la Seguretat Social.

Clàusula Protecció de dades:

L'execució del present contracte requereix de la cessió de dades per part de l'Ajuntament de Sitges al contractista:

Sí. Per tal de que les prestacions d'aquest contracte relatives a les polseres identificadores pels nens i nenes a les platges i els informes d'intervenció s'executin correctament, està previst el següent tractament de dades de caràcter personal en els dos supòsits següents:

- D'acord amb el que s'estableix a l'Annex 4 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), relatiu al Protocol de les polseres identificadores pels nens i nenes a la platges: Un cop s'hagin recollit les dades de caràcter personal identificadores consistents en el nom i cognom del nen o nena i telèfon dels pares, caldrà posar-li la polsera al nen/a.
- En els informes d'intervenció que es realitzin, constaran les següents dades de característiques personals: Edat, sexe, lloc de residència i nacionalitat, així com dades relatives a la salut obtingudes després de la intervenció, essent aquesta una categoria especial de dades.

Subrogació de personal:

El Conveni col·lectiu sectorial d'aplicació regula, en l'article 21 la subrogació del personal, d'acord amb les condicions que es descriuen a l'Annex dels Plecs "Regles especials respecte el personal de l'empresa contractista".

10.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS

☐ No es preveuen modificacions contractuals.

X D'acord amb el que s'estableix a l'article 204 de la LCSP es preveuen les següents modificacions contractuals:

- Increment del nombre de socorristes per a millorar la seguretat dels banyistes quan concorrin causes objectives tals com l'increment de la sinistralitat, condicions meteorològiques adverses o canvis en la morfologia de les platges.
- Ampliació dels horaris de servei per a la millora de la seguretat dels banyistes quan concorrin causes objectives tals com l'increment de la sinistralitat, condicions meteorològiques adverses o canvis en la morfologia de les platges.
- Increment del nombre de dies de realització del servei per a millorar la seguretat dels banyistes quan concorrin causes objectives tals com l'increment de la sinistralitat, condicions meteorològiques adverses o canvis en la morfologia de les platges.
- Reducció del nombre de socorristes en el cas que certes platges quedin inutilitzades per la desaparició de sorra degut als temporals.
- Increment del personal en cas que s'augmenti el nombre de platges que ofereixen el servei de bany adaptat.



Les modificacions contemplades es refereixen a una major o menor dotació de personal d'acord amb els preus continguts a la proposta d'estudi econòmic. L'import s'obtindrà a partir del preu d'adjudicació. En cap cas se superarà el 20% del preu d'adjudicació.

11.- PENALITATS CONTRACTUALS

En cas de **compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes** es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

a) Incompliments lleus:

- Incompliment de les obligacions del contracte i obligacions del contractista previstes en el contracte, en el plec de clàusules administratives particulars i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixin falta molt greu o greu.
- Incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions especials d'execució del contracte establertes en el contracte, el plec de clàusules administratives particulars i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixin falta molt greu o greu.
- Incompliment de qualsevol dels compromisos indicats en la documentació contractual i que no sigui considerada com a falta greu.
- Tractament incorrecte al personal de la corporació.
- Manca de col·laboració puntual amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.
- Desatenció de la higiene personal i/o mala imatge en l'uniformitat del personal o falta de neteja i higiene a les instal·lacions de socors.
- Manca de puntualitat del personal, en una franja no superior a 30 minuts.
- Retard en el lliurament dels informes i/o documentació pertinent a l'Ajuntament en més de 15 dies.

Penalitat: fins a l'1 % de l' import de l'adjudicació

b) Incompliments greus:

- Compliment defectuós o incompliment reiterat (més de dues vegades) de les obligacions previstes al contracte, en el plec de clàusules administratives particulars i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixin falta molt greu.
- Incompliment dels compromisos assumits a l'oferta presentada.
- La comissió de dues faltes lleus comportarà un falta greu.
- Negativa a cooperar amb la corporació municipal.
- Incompliment de l'horari del servei en períodes de més de 30 minuts per part, d'almenys, una de les persones de l'equip, així com la no presència d'algun membre del personal de salvament durant la jornada i sense justificació.
- Absència del material establert al contracte a les instal·lacions i llocs de socors.
- No presentació d'informes i/o documentació pertinent a l'Ajuntament i no comunicació d'incidències.
- No substitució de personal de manera immediata en el cas de baixes laborals.
- Manca de netedat i/o uniformitat del personal i/o mal tracte o descortesia cap als usuaris i el públic en general.

Penalitat: fins al 5 % de l' import de l'adjudicació

c) Incompliments molt greus:

- Incompliment de les obligacions contractuals previstes en el present plec.
- Incompliment de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el plec de clàusules administratives particulars i en el plec de prescripcions tècniques quan produeixi un perjudici molt greu.
- Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social, així com de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, i de la resta de normativa aplicable al contracte.
- Realització d'actuacions que, per acció o omissió, generin riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- Negativa de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació de forma reiterada (en més de tres ocasions)
- La no intervenció o tractament incorrecte de situacions d'emergència.
- La no prestació del servei en alguna de les platges, en un mínim d'una jornada o l'abandonament del lloc de vigilància sense motius justificats.
- L'incompliment de totes aquelles millores o propostes que s'hagin presentat per a la licitació i que han estat valorades com a criteris de valoració.

Penalitat: fins al 10 % de l' import de l'adjudicació

12.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (article 62 LCSP)

Es designa com a responsable del contracte a la Sra. Marta Almirall Aixalà.

Sitges, data de la signatura electrònica,

Sra. Marta Almirall Aixalà, Tècnica de Platges

Sr. Llorenç Almirall Montserrat, Cap de Departament de Serveis Urbans i Mobilitat

NOTA INFORMATIVA EN MATÈRIA DE NORMATIVA DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS EN LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA

S'informa a les persones treballadores públiques que intervenen en procediments de contractació per raó del càrrec o de les seves funcions que les seves dades corresponents al nom, cognoms i càrrec que ocupen, així com les dades de contacte, es faran públiques als mitjans a través dels quals es dona publicitat a la informació contractual, en els termes de la Nota Informativa 1/2019 de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya.



Cas que una persona consideri que hi ha circumstàncies singulars que desaconsellin que se'n publiquin les seves dades caldrà que ho comuniqui al Departament de Contractació als efectes que aquestes dades no s'incloguin en les dades publicades.

ANNEX: INFORME RELATIU AL VALOR DEL CONTRACTE BASAT EN L'ESTIMACIÓ DE COSTOS DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA, SALVAMENT I SOCORRISME DE LES PLATGES DE SITGES (PERÍODE 2025-2028) D'ACORD AMB LES CARACTERÍSTIQUES DETERMINADES AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS (PPTP).

1. Consideracions prèvies

Segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP) i la resta de la normativa, jurisprudència i doctrina contractual, els òrgans de contractació són els competents per dissenyar i elaborar els plecs contractuals amb la determinació de tots els elements essencials per la licitació i futur contracte. Entre aquests elements essencials s'inclouen el pressupost base de licitació (PBL), el valor estimat del contracte (VEC), el preu del contracte i la seva revisió, regulats fonamentalment en els seus articles 100, 101, 102 i 103 LCSP; i concordants.

La potestat discrecional de què gaudeix l'Administració a l'hora de licitar un contracte i fixar-ne els elements econòmics se circumscriu als principis i objectius d'eficiència i estabilitat pressupostària que estableix l'article 1 de la LCSP, i s'ha de projectar d'acord amb les necessitats concretes que tinguin en cada moment, conformement amb els articles 28 i 116.4 L CSP, que preveuen la necessària justificació i motivació de l'establiment dels termes econòmics del contracte prenent com a referència els preus habituals en el mercat; així com els costos que l'integren, especialment els laborals si existeixen.

Per a la definició de l'estructura de costos i calcular les magnituds PBL i VEC cal atendre a l'objecte del contracte i, en particular, a les singularitats i especificitats que presenta el sector o sectors d'activitat en què s'insereix, utilitzant com a marc de referència, en el seu cas, els convenis col·lectius sectorials aplicables; si bé no s'han de tenir en compte (Resolució 144/2024 del TCCSP, amb cita a anteriors com les 44/2024, 661/2023 i 341/2023) ni preacords no publicats, ni hipotètics convenis per a la fixació del PBL que no siguin vigents en el moment de l'aprovació de la licitació.

Així mateix, en els costos directes integrats en el PBL no escau contemplar un percentatge d'absentisme, permisos, descansos, vacances i conseqüents substitucions del personal detallats de forma específica entre els costos directes del servei i de forma separada al propi cost fixat a partir del conveni col·lectiu d'aplicació, ja que no es tracten de contingències que hagi d'assumir l'administració contractant a través de la seva inclusió específica en el PBL i VEC més enllà dels conceptes concrets que determinen els articles 100.2 i 101.2 LCSP.

Tot l'anterior aplica també en el cas que, per aplicació del conveni col·lectiu aplicable, resulti l'obligació de subrogació del personal adscrit al servei, circumstància que ha d'informar-se en els plecs reguladors de la licitació tal i com preveu l'article 130 LCSP; sent aquesta una dada, però no l'única, a tenir en compte per l'òrgan de contractació en la confecció de la futura licitació i ajust del PBL i VEC a preus de mercat. En efecte, els elements econòmics s'han de projectar d'acord amb les necessitats concretes que tinguin l'administració en cada moment, corresponent a l'empresa que resulti contractista l'assumpció, gestió i organització del personal adscrit al servei, podent adscriure el personal subrogat a aquest o a altres serveis o, fins i tot, prescindir-ne d'acord amb la normativa laboral. És per això que no escau incloure en el PBL i VEC la totalitat dels costos de subrogació, com tampoc els que poguessin meritarse per eventuais indemnitzacions.

En resum, el present informe té com a objectiu justificar que el PBL del contracte que es projecta s'ajusta al preu de mercat, d'acord amb els costos imputables.

Com a base de càlcul dels costos salarials s'ha utilitzat costos determinats i certs, partint del Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació (articles 100, 101 i 102 de la LCSP), i s'han modulats en funció de les dades facilitades pel servei gestor considerant contractacions anteriors d'aquest mateix objecte contractual i de serveis complementaris.

Això ha suposat tenir en compte per l'estimació de costos, a més de la legislació bàsica de contractació altres fonaments jurídics i fonts d'informació tals com normativa sectorial, sentències, resolucions, informes, bases de dades, etc, Especialment:

1. Informe 26/2023, de 29 de setembre, de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya (Comissió Permanent) per establir l'estructura de costos.
2. Real Decreto 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas
3. Diferents resolucions i sentències relatives al càlcul del preu del contracte, entre d'altres: Resolucions TACRC 633/2019, 1464/2019, 928/2020 i 964/2020, OARC/KEO 32/2022, 114/2019, STSJ Canàries 603/2018/ TSJ Madrid 455/2019, 181/2019, Resolucions TCCP Català 220/2023 i 183/2024.
4. Per la determinació dels costos directes laborals s'ha utilitzat com a referència el Conveni col·lectiu vigent que és aplicable de forma específica per la prestació del servei:

- Conveni col·lectiu sectorial de vigilància, salvament i socorrisme aquàtic professional en espais aquàtics naturals per als anys 2024 a 2027 (codi de conveni núm. 79100265012024)

Pel que fa a la doctrina emesa per la resolució TCCSP 183/2024 respecte el càlcul de costos de la mà d'obra directa fonamentada en el conveni col·lectiu d'aplicació i vigent en el moment d'aprovar els plecs reguladors del contracte; si bé a la pàgina 19 d'aquesta resolució el TCCSP literalment posa de manifest que:

"(...) no es pot pretendre que el PBL es calculi tenint en compte el suposat contingut d'un hipotètic conveni col·lectiu futur o actualitzacions del conveni vigent que no són conegudes en el moment de la seva elaboració, perquè això contravindria el principi de risc i ventura previst a l'article 197 LCSP, a més de la seguretat jurídica en aquesta contractació".

Tanmateix, en el cas que ens ocupa, però, atès que els costos salarials constitueixen el cost principal del contracte i són element integrador del preu ja que l'objecte del contracte es defineix per unitats de preu i de treball; s'ha considerat convenient incloure en el càlcul estimacions de les que sí es té un coneixement cert perquè el contracte resultant no neixi amb un desequilibri econòmic derivat de derivat de les següents adaptacions normatives (tot i la contingència que a hores d'ara tenen associada, respectivament):

- 1.- Possible incidència derivada de la reducció de jornada laboral a 37,5 hores setmanals, l'aplicació de la qual podria tenir lloc durant l'exercici 2025.

Atès l'article doctrinal (actualitzat a data 21 de gener de 2025):

<https://www.wolterskluwer.com/es-es/expert-insights/reduccion-jornada-laboral-2025>

S'ha partit d'una jornada completa ordinària de 1.712 hores en còmput anual.

- 2.- S'ha considerat l'eventual aplicació, com a la clàusula de garantia salarial, de la disposició transitòria primera del conveni col·lectiu vigent, la qual conté el següent redactat:

“Finalitzada la vigència inicial del Conveni col·lectiu prevista a l'article 4 del present Conveni col·lectiu, s'aplicarà un increment a compte d'un 1,75% sobre les taules salarials vigents del darrer any, fins a la negociació i publicació d'unes noves taules salarials.”

Finalment, cal tenir en compte la normativa aplicable sectorial i antecedents administratius que disposa el servei gestor, especialment:

- PLA DE DISTRIBUCIÓ D'USOS I SERVEIS DE TEMPORADA DE LES PLATGES DE SITGES PERÍODE 2022-2026, aprovat per Ple en sessió extraordinària celebrada el 4 de gener de 2022.
- L'ORDENANÇA MUNICIPAL D'ÚS, GAUDI I APROFITAMENT DE LES PLATGES DE SITGES, amb la redacció vigent aprovat pel Ple de la Corporació, en sessió ordinària de data 29 de desembre de 2021.
- Experiència adquirida en la gestió de licitacions i contractes amb objecte anàleg al que ara ens ocupa.

D'acord amb les indicacions del servei gestor respecte l'abast de les necessitats a satisfer durant el període que es projecta en el present contracte (que es recolliran en l'apartat següent), l'estimació del present contracte, basada en costos i amb les hipòtesis que es refereixen, s'adequaria raonablement al preu de mercat i es correspon, en termes d'equivalència, al preu aplicat en anteriors contractacions municipals amb les actualitzacions que s'han estimat raonables i tot seguit es detallen.

2. Dades i hipòtesis per l'estimació del cost del contracte

Donades les característiques pròpies d'aquest contracte de serveis s'ha utilitzat una estructura bàsica de costos articulada al voltant de l'estimació dels serveis concrets que s'han definit en el plec de prescripcions particulars tècniques i administratives.

L'esquema d'aquesta estructura de costos dels serveis és la següent:

COSTOS VINCULATS AL CONTRACTE

- 1- Costos directes
 - a. Costos laborals
 - i. Costos salarials
 - ii. Cotitzacions SS
 - b. Altres costos directes per la prestació del servei
 - i. Costos associats a la mà d'obra
 - ii. Costos vinculats a l'adscripció de mitjans materials

COSTOS EVENTUALS O VINCULATS A L'EMPRESA I A LA SEVA ACTIVITAT

- 2- Despeses generals
- 3- Benefici industrial

Per l'estimació dels costos directes no relacionats únicament amb la mà d'obra sinó s'ha pres com a referència els preus aplicats en anteriors contractacions municipals actualitzats de conformitat amb el pressupost obtingut pel servei gestor.

Particularment en aquest contracte, atès el contracte que es projecta ve a donar continuïtat al servei contractat per aquest Ajuntament amb un objecte d'abast anàleg al que ara es projecta, es parteix de dades particularitzades útils per imputar, d'acord amb l'estructura pròpia d'aquest contracte en el sector de referència, els següents percentatges pels conceptes que s'indiquen:

- 12% per a despeses generals sobre el total dels costos vinculats al contracte
- 5% en concepte de benefici industrial, calculat sobre la mateixa magnitud.

En funció d'aquesta estructura de costos en els termes que tot seguit es detallen de conformitat amb les indicacions del servei gestor, el valor estimat del present contracte s'adequaria raonablement al preu aplicat en anteriors contractacions municipals amb les adequacions i actualitzacions pertinents; donant així compliment a l'apartat 10è de l'article 101 LCSP segons el qual:

“10. En los contratos de suministro o de servicios que tengan un carácter de periodicidad, o de contratos que se deban renovar en un período de tiempo determinado, se tomará como base para el cálculo del valor estimado del contrato alguna de las siguientes cantidades:

a) El valor real total de los contratos sucesivos similares adjudicados durante el ejercicio precedente o durante los doce meses previos, ajustado, cuando sea posible, en función de los cambios de cantidad o valor previstos para los doce meses posteriores al contrato inicial.

b) El valor estimado total de los contratos sucesivos adjudicados durante los doce meses siguientes a la primera entrega o en el transcurso del ejercicio, si este fuera superior a doce meses.”

No es preveu l'actualització d'aquests costos amb possibles increments en el valor del contracte; en el benentès que, en cas es produeixin, aquests s'haurien d'assumir amb càrrec als imports estimats per aplicació dels anteriors percentatges; tot això de conformitat amb la normativa aplicable (Art 103 LCSP i concordants), la doctrina i jurisprudència, segons la qual aquesta variació s'incardinaria en l'esfera del principi de risc i ventura del contracte que recau, en termes generals, sobre el contractista.

3. Costos estimats

Estimació dels costos directes

a) Costos laborals

Segons calendari establert en el PPT pels propers quatre anys, d'acord amb el personal destinat al contracte, aquest realitzarà el nombre d'hores totals de servei que s'indica per a cada any:

ANY	Nº Hores socorrista	Nº Hores supervisor-patró	Nº Hores coordinador
Any 2025	28.476,00	2.240,00	1.120,00
Any 2026	29.039,00	2.226,00	1.173,00
Any 2027	29.039,00	2.226,00	1.173,00
Any 2028	29.354,00	2.268,00	1.194,00

El servei es desenvoluparà, principalment durant la temporada de platges, des de juny fins a l'octubre, segons el calendari del Pla de distribució d'usos i serveis. Els anys 2026, 2027 i 2028 també s'inclou el servei durant els 10 dies per Setmana Santa i s'afegirà també un servei específic de salvament el dia 1 de gener per l'activitat del primer bany de l'any, segons s'indica en el PPT.

La següent estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu sectorial de vigilància, salvament i socorrisme aquàtic professional en espais aquàtics naturals per als anys 2024 a 2027 (codi de conveni núm. 79100265012024) publicat a Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 9100 – 13.2.2024.

Els costos salarials de mà d'obra del contracte s'han calculat d'acord amb les taules salarials del Conveni d'aplicació, a partir de cada anualitat contemplada en el conveni. Per a l'any 2028, d'acord amb la disposició transitòria del Conveni, s'aplica un increment de 1,75% sobre les taules salarials vigents del darrer any.

D'aquesta, manera els conceptes per al càlcul dels costos per anualitat són els següents:

Any 2025		
Grup professional	Salari anual	Plus hora festiva
Grup 2 - Coordinador	24.506,79 €	10,94 €
Grup 3 - Supervisor-patró	22.225,86 €	10,94 €
Grup 4 - Socorrista	20.857,29 €	10,94 €

Any 2026		
Grup professional	Salari anual	Plus hora festiva
Grup 2 - Coordinador	25.241,99 €	11,27 €
Grup 3 - Supervisor-patró	22.892,63 €	11,27 €
Grup 4 - Socorrista	21.483,01 €	11,27 €

Any 2027		
Grup professional	Salari anual	Plus hora festiva
Grup 2 - Coordinador	25.999,25 €	11,60 €
Grup 3 - Supervisor-patró	23.579,41 €	11,60 €
Grup 4 - Socorrista	22.127,50 €	11,60 €

Any 2028		
Grup professional	Salari anual	Plus hora festiva
Grup 2 - Coordinador	26.454,24 €	11,80 €
Grup 3 - Supervisor-patró	23.992,05 €	11,80 €
Grup 4 - Socorrista	22.514,73 €	11,80 €

En el càlcul dels costos socials s'han tingut en compte, també, les quotes empresarials per Seguretat Social, estimades en un 34% dels costos. També s'ha fet una previsió també per suplir descansos, rotacions i substitucions de personal, equivalent a un 10% dels costos salarials.

Tots aquests càlculs s'han fet sobre el nombre d'hores de treballadors mínims a desplegar segons el Plec de Prescripcions Tècniques, previstos en el calendari de cada anualitat i temporada, i en atenció al nombre d'hores de dedicació, segons s'especifica seguidament:

Temporada	Socorristes	Supervisors- patró	Coordinador	Hores/dia
Baixa	15	2	1	7
Mitja	23	2	1	8
Alta	30	2	1	9
Setmana Santa	11	0	1	6

La distribució del personal indicat anteriorment és la següent:

Platges o zona	T. Baixa	T. Mitja	T. Alta	Setmana Santa
Botigues	3	3	6	4
Garraf	1	1	3	2
Sant Sebastià	1	2	2	2
Fragata, Ribera, Estanyol	3	6	8	3
Reste de platges	7	7	7	-
Cala Ginesta, cala Morisca	-	4	4	-
Total socorristes	15	23	30	11
Supervisor-patró Garraf i Centre	2	2	2	0
Coordinador General	1	1	1	1
PERSONAL TOTAL	18	26	33	12

No s'ha realitzat un desglossament del cost de personal per gènere donat les característiques del contracte i a una manca de distinció de les condicions econòmiques per raó del gènere. Ara bé, aquest desglossament sí pot indicar-se oportunament atenent les persones treballadores amb dret a subrogació en els seus contractes de treball informades pel contractista.

A continuació es detalla l'estimació de costos de mà d'obra directa prevista per l'execució del contracte, per anualitats:

Any 2025

TOTAL HORES	Dies	h/dia	Socorristes	Coordinaci ó	Patró/Superviso r	T/Hores
Baixa	28	7	15	1	2	3.528
Mitja	39	8	23	1	2	8.112
Alta	68	9	30	1	2	20.196
						31.836



Control hores temporada					
Categoria	Hores totals	Salari brut mensual	Salari brut anual	Preu hora	Cost total
Socorrisme	28476,00	1.738,11 €	20.857,29 €	12,18 €	346.923,01 €
Coordinació	1120,00	2.404,66 €	24.506,79 €	14,31 €	16.032,48 €
Supervisor/a - Patró	1120,00	1.852,16 €	22.225,86 €	12,98 €	14.540,28 €
Supervisor/a - Patró	1120,00	1.852,16 €	22.225,86 €	12,98 €	14.540,28 €

Control hores festives					
nº festius	nº pax	nº horas	Cost	Total	
TA	2	33	9	10,94 €	6.498,36 €
TM	3	26	8	10,94 €	6.826,56 €
TB	1	18	7	10,94 €	1.378,44 €

Cost mà d'obra directa 2025	Hores totals	Preu hora	Cost
Salaris socorristes	28.476,00	12,18 €	346.923,01 €
Salaris coord	1.120,00	14,31 €	16.032,48 €
Salaris Supervisor-patró	2.240,00	12,98 €	29.080,56 €
Plus festius	1.344,00	10,94 €	14.703,94 €
Rotacions i descansos (10%)			40.673,94 €
Seguretat social (34%)			152.120,54 €
TOTAL 2025			599.533,89 €

**Cost mà obra capbussada
2025**

Categoria	Hores totals	Preu hora	Cost
Salaris socorristes	8,00	12,18	97,46



		€	€
Plus festius	8,00	10,94	87,52
Seguretat social (34%)			62,89
TOTAL			247,88

Any 2026	Dies	h/dia	Socorristes	Coordinaci ó	Patró/Superviso r	T/Hores
SS	10	6	11	1	-	720
Baixa	27	7	15	1	2	3.402
Mitja	39	8	23	1	2	8.112
Alta	68	9	30	1	2	20.196
						32.430

Control hores temporada					
Categoria	Hores totals	Salari brut mensual	Salari brut anual	Preu hora	Cost total
Socorrisme	29031,00	1.738,11 €	21.483,01 €	12,49 €	362.600,73 €
Coordinació	1173,00	2.103,50 €	25.241,99 €	14,74 €	17.294,89 €
Supervisor/a - Patró	1113,00	1.907,72 €	22.892,63 €	13,37 €	14.882,88 €
Supervisor/a - Patró	1113,00	1.907,72 €	22.892,63 €	13,37 €	14.882,88 €

Control hores festives					
nº festius	nº pax	nº horas	Cost	Total	
TA	2	33	9	11,27 €	6.694,38 €
TM	3	26	8	11,27 €	7.032,48 €
TB	1	18	7	11,27 €	1.420,02 €
SS	2	12	6	11,27 €	1.622,88 €

Cost mà d'obra directa 2026	Hores totals	Preu hora	Cost
--------------------------------	--------------	-----------	------



Salaris socorristes	29.031,00	12,55 €	364.295,13 €
Salaris coord	1.173,00	14,74 €	17.294,89 €
Salaris Supervisor-patró	2.226,00	13,37 €	29.765,77 €
Plus festius	1.488,00	11,27 €	16.769,76 €
Rotacions i descansos (10%)			42.812,55 €
Seguretat social (34%)			160.118,96 €
TOTAL 2026			631.057,06 €

Cost mà obra capbussada 2026

Categoria	Hores totals	Preu hora	Cost
Salaris socorristes	8,00	12,55 €	100,39 €
Plus festius	8,00	11,27 €	90,16 €
Seguretat social (34%)			64,79 €
TOTAL			255,33 €

Any 2027

TOTAL HORES	Dies	h/dia	Socorristes	Coordinació	Patró/Supervisor	T/Hores
SS	10	6	11	1	-	720
Baixa	27	7	15	1	2	3.402
Mitja	39	8	23	1	2	8.112
Alta	68	9	30	1	2	20.196
						32.430

Control hores temporada					
Categoria	Hores totals	Salari brut mensual	Salari brut anual	Preu hora	Cost total
Socorrisme	29031,00	1.738,11 €	22.127,50 €	12,92 €	373.478,75 €
Coordinació	1173,00	2.166,60 €	25.999,25 €	15,19 €	17.813,74 €
Supervisor/a - Patró	1113,00	1.964,95 €	23.579,41 €	13,77 €	15.329,37 €
Supervisor/a - Patró	1113,00	1.964,95 €	23.579,41 €	13,77 €	15.329,37 €

Control hores festives					
nº festius	nº pax	nº horas	Cost	Total	
TA	2	33	9	11,60 €	6.890,40 €
TM	3	26	8	11,60 €	7.238,40 €
TB	1	18	7	11,60 €	1.461,60 €
SS	2	12	6	11,60 €	1.670,40 €

Cost mà d'obra directa 2027	Hores totals	Preu hora	Cost
Salari socorristes	29.031,00	12,92 €	375.223,98 €
Salari coord	1.173,00	15,19 €	17.813,74 €
Salari Supervisor-patró	2.226,00	13,77 €	30.658,74 €
Plus festius	1.488,00	11,60 €	17.260,80 €



Rotacions i descansos (10%)			44.095,73 €
Seguretat social (34%)			164.918,02 €
TOTAL 2027			649.971,00 €

Cost mà obra capbussada 2027

Categoria	Hores totals	Preu hora	Cost
Salaris socorristes	8,00	12,92 €	103,40 €
Plus festius	8,00	11,60 €	92,80 €
Seguretat social (34%)			66,71 €
TOTAL			262,91 €

Any 2028

TOTAL HORES	Dies	h/dia	Socorristes	Coordinació	Patró/Supervisor	T/Hores
SS	10	6	11	1	-	720
Baixa	30	7	15	1	2	3.780
Mitja	39	8	23	1	2	8.112
Alta	68	9	30	1	2	20.196
						32.808

Control hores temporada					
Categoria	Hores totals	Salari brut mensual	Salari brut anual	Preu hora	Cost total
Socorrisme	29346,00	1.876,23 €	22.514,73 €	13,15 €	385.933,00 €
Coordinació	1194,00	2.404,52 €	26.454,24 €	15,45 €	18.449,98 €
Supervisor/a - Patró	1134,00	1.999,34 €	23.992,05 €	14,01 €	15.891,93 €
Supervisor/a - Patró	1134,00	1.999,34 €	23.992,05 €	14,01 €	15.891,93 €

Control hores festives

nº festius	nº pax	nº horas	Cost	Total
TA	2	33	12,47 €	7.407,18 €
TM	3	26	12,47 €	7.781,28 €
TB	1	18	12,47 €	1.571,22 €
SS	2	12	12,47 €	1.795,68 €

Cost mà d'obra directa 2028	Hores totals	Preu hora	Cost
Salaris socorristes	29.346,00	13,15 €	385.933,00 €
Salaris coord	1.194,00	15,45 €	18.449,98 €
Salaris Supervisor-patró	2.268,00	14,01 €	31.783,86 €
Plus festius	1.488,00	12,47 €	18.555,36 €
Rotacions i descansos (10%)			45.472,22 €
Seguretat social (34%)			170.066,10 €
TOTAL 2028			670.260,52 €

Cost mà obra capbussada 2028

Categoria	Hores totals	Preu hora	Cost
Salaris socorristes	8,00	15,45 €	123,62 €
Plus festius	8,00	12,47 €	99,76 €
Seguretat social (34%)			75,95 €
TOTAL			299,33 €

b) Costos directes auxiliars o d'imputació estimativa

D'altra banda, tal i com s'ha exposat anteriorment, s'han de considerar com a costos directes a la prestació del servei conceptes vinculats directament al personal, com és el vestuari i equipament, així com altres costos auxiliars d'imputació estimativa per l'adscripció de mitjans materials exigits pel plec de prescripcions tècniques i la memòria justificativa del contracte.

En aquesta estimació s'ha considerat material fungible tant el vestuari i l'equipament com el material de senyalització, la vida útil dels quals no supera l'annualitat (i, de fet,



coincideix amb una temporada de platja). En canvi, pel que fa a l'adscripció de mitjans materials s'ha considerat que la seva vida útil i termini màxim d'amortització coincideix amb els 4 anys de durada del contracte.

A continuació es detalla el nombre, preu i cost anual d'aquests costos directes; import que, en defecte de cap altre paràmetre, es considera invariable durant la vida del contracte (4 anys):

Material de senyalització	Unitats	PREU €	TOTAL ANUAL
Codis de banderes	30	30,75 €	922,50 €
Senyals de perill pels espigons	15	27,65 €	414,75 €
			1.337,25 €

Equipament individual i vestuari	Unitats	Pers*	Preu	TOTAL ANUAL
Samarreta màniga curta (identificatiu)	2	40	7,15 €	572,00 €
Samarreta màniga llarga (identificatiu)	1	40	11,50 €	60,00 €
Impermeable	1	40	14,00 €	560,00 €
Short (identificatiu)	2	40	17,00 €	1.360,00 €
Banyador (identificatiu)	2	40	10,95 €	875,60 €
Suadora (identificatiu)	1	40	16,50 €	660,00 €
Xiulet	1	40	3,63 €	145,20 €
Ulleres de sol polaritzades	1	40	18,43 €	737,00 €
Gorra amb ales (identificativa)	1	40	8,16 €	326,40 €
Aletes	1	40	23,70 €	948,00 €
Protecció solar	12	40	13,40 €	6.431,04 €
Gorra de bany	1	40	2,20 €	88,00 €
Calçat adequat	1	40	12,23 €	489,20 €
				13.652,44 €

*Pers: En temporada alta es contemplen 33 persones treballadores.

Es considera suficient i raonable un stock anual de 7 unitats addicionals; per l'eventual rotació de personal durant la temporada, pèrdua o deteriorament.

Material de rescat	Unitats	PREU €	TOTAL	Amortització	TOTAL Anual
Flopys de rescat (DFR)	33	51,00 €	1.683,00 €	4	420,75 €
Armillas salvavides	13	32,00 €	416,00 €	4	104,00 €
Collarins cervicals	13	11,00 €	143,00 €	4	35,75 €
Llitera cullera	13	215,00 €	2.795,00 €	4	698,75 €
Rosco salvavides	13	25,00 €	325,00 €	4	81,25 €
Tauler de rescat	15	1.050,00 €	15.750,00 €	4	3.937,50 €
Taulell espinal	11	85,50 €	940,50 €	4	235,13 €



**22.052,50
€**

5.513,13 €

Material sanitari	Unitats	PREU €	TOTAL	Amortitzacio	TOTAL Anual
Llitera sanitària	5	240,00 €	1.200,00 €	4	300,00 €
Oxigen-teràpia	13	340,00 €	4.420,00 €	4	1.105,00 €
D.E.A.	13	1.300,00 €	16.900,00 €	4	4.225,00 €
Pulsímetre	13	29,00 €	377,00 €	4	94,25 €
Tensiòmetre	13	19,99 €	259,87 €	4	64,97 €
Farmacioles	13	207,00 €	2.691,00 €	4	672,75 €
Fèrules inflables	13	53,85 €	700,05 €	4	175,01 €
Aspirador manual	13	50,00 €	650,00 €	4	162,50 €
Papereres sanitàries	13	38,50 €	500,50 €	4	125,13 €
			27.698,42 €		6.924,61 €

Material Auxiliar	Unitats	PREU €	TOTAL	Amortitzacio	Cost TOTAL Anual
Aparell refrigerant	5	199,00 €	995,00 €	4	248,75 €
Prismàtics	33	40,00 €	1.320,00 €	4	330,00 €
Emissores base	6	280,00 €	1.680,00 €	4	420,00 €
Telefon mòbil	4	200,00 €	800,00 €	4	200,00 €
Para-sols	30	27,00 €	810,00 €	4	202,50 €
Emissores portàtils	31	286,00 €	8.866,00 €	4	2.216,50 €
			14.471,00 €		3.617,75 €

Infraestructura de vigilància	Unitats	PREU €	TOTAL	Amortitzacio	Cost Anual
Cadira vigilància	2	5.063,00 €	10.126,00 €	4	2.531,50 €
			10.126,00 €		2.531,50 €

4. Pressupost anual i Preu base de licitació (PBL)

PRESSUPOST 2025		
COSTOS DIRECTES	Cost SALARIAL PERSONAL	599.533,89 €
	Cost VESTUARI i EQUIPAMENT personal	13.652,44 €
	Cost MATERIAL rescat, sanitari i aux	19.924,23 €
	Cost VEHICLES i EMBARCACIONS	25.235,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		658.345,56 €



COSTOS INDIRECTES I BENEFICI INDUSTRIAL	Despeses Generals Estimades (12%)	79.001,47 €
	Benefici empresarial (5%)	32.917,28 €
TOTAL DDGG + BI		111.918,75 €
PREU DEL SERVEI 2025, sense IVA		770.264,31 €
IVA (21%)		161.755,50 €
PREU DEL SERVEI 2025, IVA inclòs		932.019,81 €

PRESSUPOST 2026		
COSTOS DIRECTES	Cost SALARIAL PERSONAL	631.312,39 €
	Cost VESTUARI i EQUIPAMENT personal	13.652,44 €
	Cost MATERIAL rescat, sanitari i aux	19.924,23 €
	Cost VEHICLES i EMBARCACIONS	25.235,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		690.124,06 €
COSTOS INDIRECTES I BENEFICI INDUSTRIAL	Despeses Generals Estimades (12%)	82.814,89 €
	Benefici empresarial (5%)	34.506,20 €
TOTAL DDGG + BI		117.321,09 €
PREU DEL SERVEI 2026, sense IVA		807.445,16 €
IVA (21%)		169.563,48 €
PREU DEL SERVEI 2026, IVA inclòs		977.008,64 €

PRESSUPOST 2027		
COSTOS DIRECTES	Cost SALARIAL PERSONAL	650.233,91 €
	Cost VESTUARI i EQUIPAMENT personal	13.652,44 €
	Cost MATERIAL rescat, sanitari i aux	19.924,23 €
	Cost VEHICLES i EMBARCACIONS	25.235,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		709.045,58 €
COSTOS INDIRECTES I BENEFICI INDUSTRIAL	Despeses Generals Estimades (12%)	85.085,47 €
	Benefici empresarial (5%)	35.452,28 €
TOTAL DDGG + BI		120.537,75 €
PREU DEL SERVEI 2027, sense IVA		829.583,33 €
IVA (21%)		174.212,50 €
PREU DEL SERVEI 2027, IVA inclòs		1.003.795,83 €

PRESSUPOST 2028		
COSTOS DIRECTES	Cost SALARIAL PERSONAL	670.559,85 €
	Cost VESTUARI i EQUIPAMENT personal	13.652,44 €
	Cost MATERIAL rescat, sanitari i aux	19.924,23 €
	Cost VEHICLES i EMBARCACIONS	25.235,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		729.371,52 €
COSTOS INDIRECTES I BENEFICI INDUSTRIAL	Despeses Generals Estimades (12%)	87.524,58 €
	Benefici empresarial (5%)	36.468,58 €
TOTAL DDGG + BI		123.993,16 €

PREU DEL SERVEI 2028, sense IVA	853.364,68 €
IVA (21%)	179.206,58 €
PREU DEL SERVEI 2028, IVA inclòs	1.032.571,26 €

Any execució	Import màxim (sense IVA)	IVA (21%)	Total PBL
2025	770.264,31 €	161.755,50 €	932.019,81 €
2026	807.445,16 €	169.563,48 €	977.008,64 €
2027	829.583,33 €	174.212,50 €	1.003.795,83 €
2028	853.364,68 €	179.206,58 €	1.032.571,26 €
TOTAL PBL	3.260.657,47 €	684.738,07 €	3.945.395,54 €

5. Càlcul del Valor estimat del contracte (VEC)

Pel càlcul del Valor Estimat del Contracte (VEC) cal partir dels Pressupost Base de Licitació (PBL) sense IVA i considerar així mateix les previsions relatives a les eventuais pròrrogues i modificacions contractuals.

En el cas que ens ocupa, es tracta d'un contracte de quatre anys, sense possibilitat de pròrroga, amb previsió de modificació contractual fins a un màxim del 20% del preu del contracte.

D'acord amb tot l'anterior, el VEC ascendeix a 3.912.788,96 €, amb el següent desglossament:

Any execució	Import servei	Import màxim modificacions (20%)	Total VEC
2025	770.264,31 €	154.052,86 €	924.317,17 €
2026	807.445,16 €	161.489,03 €	968.934,19 €
2027	829.583,33 €	165.916,67 €	995.499,99 €
2028	853.364,68 €	170.672,94 €	1.024.037,61 €
TOTAL	3.260.657,47 €	652.131,49 €	3.912.788,96 €
VALOR MITJÀ VEC	815.164,37 €	163.032,87 €	978.197,24 €