



## **QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE**

**A. Objecte:** Servei de consultoria per tal que el CHV disposi d'uns processos de compra i logístics en l'àmbit de farmàcia, quirúrgic i intervencionisme, en els termes descrits en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Codi CPV: 72220000-3,

Serveis de consultoria en sistemes i consultoria tècnica

Lots: No, tal i com s'especifica en el punt 7 de la memòria justificativa.

### **B. Dades econòmiques:**

B1. Determinació del preu : El càlcul del preu està fet mitjançant un estudi d'altres contractacions de caràcter similar que s'han fet en els últims anys i després de demanar pressupostos semblants per verificar que el present pressupost és correcte.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 100.000€ sense IVA.

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Pressupost base de licitació (IVA exclòs) | 85.000€         |
| Pròrrogues i qualsevol opció eventual     | 15.000€         |
| Modificacions                             | 0€              |
| <b>TOTAL (IVA EXCLÒS)</b>                 | <b>100.000€</b> |

B3. Pressupost base de licitació 102.850€ inclòs IVA (42.500€ sense IVA anuals)

Aquest pressupost base per la totalitat de la durada del contractes desglossa en els següents costos:

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Costos laborals                        | 65.450 €         |
| Costos derivats de l'execució material | 3.400 €          |
| Despeses generals d'estructura         | 11.050 €         |
| Benefici Industrial                    | 5.100 €          |
| <b>TOTAL (IVA EXCLÒS)</b>              | <b>85.000 €</b>  |
| <b>TOTAL (IVA INCLÒS)</b>              | <b>102.850 €</b> |

### **C. Existència de crèdit:**

C1. Partides per l'any 2026:

Partida pressupostària: 2270089

Compte financer: 60790000

Import base: 28.333,33 € sense IVA

Tipus d'IVA: 21 %

Import IVA: 5.949,99 €



Import total: 34.283,333€

C2. Despesa amb abast pluriennal autoritzada: sí, per resolució de la gerent.

Distribució de les anualitats: (any/import)

| anualitat         | Import sense IVA | % IVA | Import amb IVA |
|-------------------|------------------|-------|----------------|
| 2026<br>(8 mesos) | 28.333,33€       | 21    | 34.283,33      |
| 2027              | 42.500€          | 21    | 51.425€        |
| 2028<br>(4 mesos) | 14.166,66 €      | 21    | 17.141,66€     |

C3. Tramitació anticipada de la despesa: no procedeix

---

**D. Termini de durada del contracte:**

El termini de durada s'estableix en 2 anys

---

**E. Tramitació de l'expedient:**

Forma de tramitació: *ordinària*

Procediment d'adjudicació: obert

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí. Les empreses licitadores introduiran la paraula clau 24 hores després de finalitzar el termini de presentació d'ofertes i prèvia demanada del Consorci; en tot cas, l'han d'introduir dins el termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

---

**F. Solvència i classificació empresarial:**

F1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP a fi efecte d'acreditar la **solvència econòmica i financera** el licitador haurà d'acreditar el mitjà següent:

Disposar d'un volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats per un import igual o superior al pressupost de licitació.

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència econòmica necessària per a portar a terme l'execució del contracte quan acrediti, dins dels tres darrers disponibles en relació amb l'activitat objecte del contracte, un volum de negocis anual mínim igual al pressupost de licitació del contracte. Aquesta solvència s'acreditarà conforme el que preveu l'article 87 1a) de la LCSP.

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP a fi efecte d'acreditar la **solvència tècnica** en els contractes de serveis el licitador haurà d'acreditar els següents mitjans:



- a) Relació dels principals serveis efectuats de la mateixa manera o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Els serveis efectuats s'acreditaran 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 mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Per determinar la correspondència entre els serveis acreditats i els de l'objecte del contracte de cadascun dels lots, es verificarà que l'objecte del contracte sigui la reenginyeria de processos logístics i nous models d'organització logística i/o gestió logístic-sanitària.

- b) Títols acadèmics i professionals dels tècnics encarregats directament de l'execució del contracte.

S'entendrà que el licitador disposa de solvència quan acrediti les següents titulacions dels tècnics encarregats de l'execució del contracte:

- Llicenciatura o màster universitari en Medicina, Enginyeria Industrial o biomèdica en el cas del sènior
- Grau en Enginyeria Biomèdica o industrial en el cas dels júnior

F2. Classificació empresarial: no procedeix

F3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: Caldrà que adscriguin al contracte els professionals l'experiència dels quals s'ha acreditat en la documentació prevista a la clàusula F1.

F4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental: no

---

**G. Subcontractació:** no

---

**H. Modificació del contracte:**

Excepcionalment, el contracte podrà ser modificat per les causes previstes i segons el procediment de l'article 205 de la LCSP.

En tot cas, es podrà modificar el contracte amb motiu de l'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, essent aquesta una raó d'interès públic.

---

**I. Altra documentació a presentar pels licitadors:**

- D'acord amb el que s'indica, si s'escau, en el Plec de Prescripcions Tècniques.
  - La documentació aportada pels licitadors haurà de seguir els índexs proporcionats.
  - Dins de cadascun dels sobres, els licitadors podran fer menció expressa d'aquella documentació que, conforme el que preveu l'article 133 de la LCSP té el caràcter de confidencial, i que afecta, en particular, als secrets tècnics o comercials i als aspectes confidencials de les ofertes.
- 

**J. Admissió de variants:** no

---

**K. Garantia:**

Garantia provisional: no s'exigeix

Garantia definitiva: 5% de l'import adjudicat (IVA exclòs)

La garantia es podrà constituir mitjançant retenció en el preu.



---

**L. Revisió de preus:** no

---

**M. Cessió del contracte:** no

---

**N. Criteris d'adjudicació de les ofertes:**

Els criteris de valoració s'han escollit per intentar garantir un equilibri entre el preu i la qualitat tècnica que busca obtenir la millor relació qualitat/preu. De conformitat amb el Quadre de Característiques, els següents criteris compleixen amb la distribució fixada respecte els criteris qualitatius i els econòmics. I, vistes les necessitats i l'objecte, procedim a definir els criteris d'adjudicació.

Els criteris que s'aplicaran per a la formulació de la proposta d'adjudicació del contracte seran els següents:

**N.1. CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a 30 PUNTS**

**a) Valoració de l'oferta econòmica.....Fins a 30 punts**

Conegudes les ofertes econòmiques i valorades quantitativament, s'aplica la fórmula, establerta en la Directiva 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, per obtenir la puntuació de cada oferta. Aquesta fórmula permet tenir en compte quina ha estat la millor oferta presentada, considerant que és la de menor import, respecte el preu de licitació. D'aquesta manera, es respecte els principis que inspiren la contractació pública: l'oferta econòmica amb l'import més baix, obté la màxima puntuació possible i l'oferta que no presenta cap baixa respecte l'import de licitació, no pot obtenir 0 punt.

S'obtindrà la puntuació aplicant la següent fórmula:

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

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri (30 punts)

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació = 4

**N.2. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B1): fins a 50 punts**

- Criteris avaluables mitjançant judicis de valor: Fins a 50 punts (Sobre B1)



Es valorarà la proposta del licitador per a la realització del Servei. En concret, el licitador haurà d'aportar una memòria explicativa en que es desenvolupin els diferents aspectes objecte de valoració que s'indiquen a continuació.

a) Solució proposada i abast del servei. Fins a 20 punts (lindar 17 punts)

S'avaluarà la qualitat i adequació de la solució proposada pel licitador, valorant fins a quin punt respon de manera precisa, completa i realista a les necessitats i requisits definits al PPT. Es valorarà d'acord amb els següents criteris:

- Precisió en la definició de l'abast, coherència amb els requisits de la clàusula segona del Plec de Prescripcions Tècniques incloent els àmbits de quiròfan, intervencionisme, farmàcia i logística, l'ajust a les propostes de necessitats del CHV i capacitat d'aterrar els objectius mesurables i realistes. Màxim de 10 punts.
- Proposta operativa de prestació del servei, incloent la forma d'organització del treball, la disponibilitat de l'equip, la modalitat d'interacció, la freqüència i modalitat de les sessions de treball, les hores d'implicació i la capacitat d'assegurar una atenció continuada i adaptada a les necessitats del projecte. Màxim de 10 punts.

b) Proposta tècnica: Metodologia de treball. Fins a 10 punts (lindar 8 punts)

Descripció de la metodologia proposada per a l'abordatge de les activitats a realitzar durant el projecte per a la consecució dels objectius del servei. Es valorarà d'acord amb els següents criteris:

- Enfocament basat en resultats, aportant eines i processos que permetin mesurar i avaluar l'impacte de les accions i garantir que es compleixen els objectius del projecte per identificar la contribució de les seves accions en els resultats. Màxim 10 punts.

c) Pla de treball i planificació. Fins a 15 punts (lindar 13 punts)

S'avaluarà la planificació temporal i organitzativa del projecte, incloent la coherència del calendari, seqüenciació de tasques i gestió del projecte. Es valorarà atenent els següents aspectes:

- Pla temporal i la seva adequació al termini d'execució de 24 mesos, la coherència entre càrrega de treball, la intensitat i la durada, i l'adequació del ritme de treball del CHV. Màxim 5 punts.
- Diagrama de Gantt i governança del projecte: Plantejament d'una proposta de desplegament i implantació del projecte, atenent les fites descrites al PPT, la seqüenciació lògica de les tasques i objectius previstos. Entrega de les fases de lliurament i la relació entre les diferents tasques, les necessitats de coordinació amb altres agents i la identificació del camí crític. Màxim 10 punts.

d) Proposta de millores addicionals a les exigències del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, sense cost addicional per al CHV que valorarem en funció de la falta d'expertise dins la nostra organització, si els recursos requerits per a desenvolupar la solució son molt elevats i la viabilitat d'implementació de la solució. Màxim 5 punts



S'estableix la següent fórmula de puntuació:

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

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Fase puntuació de les valoracions de la proposta tècnica: Un cop s'han fet les oportunes valoracions de totes les ofertes i tots els criteris, s'haurà de puntuar els criteris que pertocin, d'acord amb la fórmula proposada per la DGCP. D'aquesta manera les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula a la valoració tècnica realitzada prèviament. Aquesta serà la puntuació que es tindrà en compte per sumar la valoració tècnica final.

En el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una valoració tècnica igual o superior al llindar establert anteriorment de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a als valors numèrics obtinguts inicialment de la valoració tècnica, la fórmula anterior.

No obstant, si cap dels valors numèrics de les valoracions de les ofertes tècniques supera el llindar de valoració mínima, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Tots els criteris es puntuen amb la mateixa fórmula, segons el que estableix la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

L'aplicació del nou sistema de valoració i posterior puntuació de les ofertes tècniques plantejat per la DGCP, aplicat sobre cadascun dels criteris avaluats, respecte el principi de proporcionalitat de la puntuació en les ofertes tècniques presentades i de no discriminació respecte les puntuacions màximes que poden assolir la millor oferta econòmica i la millor proposta tècnica.

**• Criteris qualitatius avaluable mitjançant fórmules automàtiques: Fins a 20 punts (Sobre B2)**

Experiència addicional i formació de l'equip proposat. Fins a 20 punts

Sens perjudici del compliment dels requisits mínims de solvència establerts a la clàusula F, es valorarà en el present criteri l'experiència addicional i la formació de l'equip bàsic de treball proposat, integrat pels consultors sèniors i júnior, en base a la següent distribució:

- I. Experiència d'un consultor sènior en el lideratge de gestió del flux del material vinculat a la gestió del pacient i la seva imputació i, en particular, de millora de processos logístics en serveis quirúrgics, en àrees d'intervencionisme o de proves diagnòstiques, en unitats d'hospitalització, en algun centre del SISCAT o hospitals de la resta d'Espanya, s'atorgarà un màxim de 10 punts distribuïts de la forma següent:
  - Si un consultor sènior ha realitzat projectes d'aquestes característiques en menys de 2 centres: 0 punts



- Si un consultor sènior ha realitzat projectes d'aquestes característiques en 2 o 3 centres: 4 punts
  - Si un consultor sènior ha realitzat projectes d'aquestes característiques en 4 o 5 centres: 8 punts
  - Si un consultor sènior ha realitzat projectes d'aquestes característiques en més de 5 centres: 10 punts
- II. Experiència del consultor sènior en generació de documentació pública que avali l'experiència en models de transformació amb respectius resultats. Fins a 3 punts:
- Si els consultors sèniors, individual o acumulativament, han generat un mínim de 4 articles o publicacions en revistes internacionals, s'atorgaran 3 punts.
  - Si els consultors sèniors NO han generat, individual o acumulativament, el mínim de 4 articles o publicacions en revistes internacionals indicat, s'atorgaran 0 punts.

Caldrà acreditar-ho mitjançant l'aportació dels articles o publicacions.

- III. Disposar d'un doctorat vinculat a les titulacions exigides en l'apartat de solvència pel consultor sènior: 2 punts

IV. Experiència i formació d'altres membres de l'equip. Fins a 5 punts:

- Experiència en el desenvolupament i implantació de projectes de millora operativa en l'àmbit hospitalari en 5 centres diferents. S'atorgaran 2 punts si algun dels membres disposa d'aquesta experiència.
- Formació específica demostrada en metodologies de millora operativa i digitalització de processos i certificació ISO. S'atorgaran 1,5 punts si algun dels membres disposa d'aquesta formació.
- Professionals titulats en medicina o enginyeria biomèdica dins l'equip i aquests tenen experiència en direcció d'entorns assistencials i logístics hospitalaris. S'atorgaran 1,5 punts si algun dels membres disposa d'aquesta titulació i experiència.

En la valoració d'aquest subcriteri IV) no es tindrà en compte l'experiència i formació del consultor sènior que s'hagi valorat en el subcriteri I, II i III), essent únicament valorable l'experiència i formació de la resta de membres de l'equip.

En relació amb el criteri anterior i tots els seus subcriteris, els licitadors hauran de presentar tota la documentació que resulti necessària per acreditar el compliment dels requisits mínims i l'esmentada experiència addicional. Això és, com a mínim, el currículum vitae dels professionals proposats on s'indiqui l'experiència valorable anteriorment exposada i una declaració responsable que garanteixi la veracitat de la documentació aportada.

**Puntuació mínima requerida per procedir a la següent fase de valoració:**

Els licitadors hauran d'obtenir un mínim de 35 punts en la valoració dels criteris qualitatius d'acord amb l'article 146.3 de la LCSP (Sobre B1+B2). En cas de no obtenir aquesta puntuació no passaran a la següent fase d'avaluació.

---

**O. Comitè experts:** no

---

**P. Import màxim de les despeses de publicitat en anuncis oficials:** no procedeix

---

**Q. Termini de garantia:** La detallada el Plec de Prescripcions tècniques o, en el seu cas, la mínima exigida per Llei.

---



**R. Òrgan de contractació:**

Gerent del Consorci Hospitalari de Vic

---

**S. Responsable del contracte:** Sra. Clara Pladevall, cap de l'oficina tècnica de processos

---

**T. Termini de presentació de les ofertes:**

15 dies naturals a comptar des de l'endemà de la publicació a la plataforma de contractació.  
Hora límit de presentació: 14:00

---

**U. Obertura pública oferta tècnica:** no

---

**V. Persona de contacte: telèfon, fax i correu electrònic (per consultar aspectes del PPT)**

- o Assumptes Administratius/Contractacions administratives: tel. 93 881 65 03 / fax 93 702 77 49, e-mail: ipuigdesens@sas.chv.cat
  - o Assessoria jurídica: Sra. Júlia Torrent, e-mail: jtorrent@chv.cat
  - o Assumptes tècnics: Sra. Clara Pladevall, cpladevall@sas.chv.cat
- 

**W. Altres**

**W.1. Obligacions essencials del contracte:**

Aquestes obligacions tindran el caràcter d'essencials als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP

- Compliment dels terminis fixats en el plec de clàusules en l'execució del contracte
- Compliment en la qualitat i característiques del producte d'acord amb l'oferta presentada i d'acord amb les prescripcions tècniques dels productes adjudicats.
- Compliment del contracte sense que hi hagi renúncies a l'adjudicació d'un codi o d'un contracte per causes imputables al proveïdor no justificades adequadament.
- Compliment de les normes en matèria de riscos laborals.
- Signatura del contracte en l'espai de temps adequat.
- Compliment del deure de confidencialitat.
- Observar els principis, les normes i els canons ètics de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes
- Obligació del contractista a sotmetre's a la normativa nacional i de la unió europea en matèria de protecció de dades.
- El compliment dels criteris d'adjudicació oferts pel contractista, entenent que aquests han resultat determinants per a l'adjudicació del contracte al seu favor.
- La sanció per part de l'òrgan de la competència, al contractista, per una infracció greu en matèria de falsejament de la competència a causa del seu comportament en el procediment de licitació.
- El contractista resta obligat a incloure en l'execució del contracte i al seu càrrec les mesures de seguretat i salut pública que estableixin en cada moment les autoritats sanitàries, la Secretaria de Funció Pública i la normativa vigent. En tot cas, s'hauran de validar les mesures a aplicar amb el servei de prevenció de riscos laborals



competent de l'entitat contractant i acatar les instruccions impartides per aquest i pel responsable del contracte.

## **W2. Penalitats:**

1. 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 en la clàusula vintena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

- S'aplicaran penalitat per incompliment en aquests aspectes proporcionals a la gravetat del seu incompliment, de quantia no superior al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni superior en total al 50% del preu del contracte.

2. En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec, s'imposaran les penalitats següents:

- S'aplicaran penalitats per incompliments en aquestes matèries que quan es tractin d'incompliments greus representaran el 5% del valor del contracte, en cas de tornar a produir-se, s'aplicarà un 5% addicional i serà motiu de resolució.

## **W3. Aspectes relatius a criteris socials i ambientals – condicions especials d'execució**

SI ☒ NO ☐

Elements sobre els que recauen:

- ☐ Reserva de mercat
- ☐ Objecte del contracte (especificacions o requeriments tècnics)
- ☐ Requisits de solvència tècnica
- ☐ Criteris de valoració de les ofertes
- ☒ Condicions d'execució del contracte:

D'acord amb l'establert a l'art. 202 LCSP, com a condicions especials d'execució respecte dels aspectes socials i ambientals es proposen els següents:

- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació.

---

## **X. Ofertes anormals o desproporcionades:**

En compliment de que disposa l'art. 149 de la LCSP, es considerarà oferta amb valors anormals o desproporcionats, totes aquelles ofertes econòmiques que siguin inferiors al 80% respecte la mitjana de totes les ofertes presentades, excepte si en el quadre de característiques específiques s'estableix una altra cosa.

**Causes d'exclusió derivades de l'avaluació:** No es valoraran les propostes dels licitadors i, per tant, s'exclouran del procediment, si es dona algun dels supòsits següents:

- Quan el/s preu/s ofert/s pel/s licitador/s supera/en el/s preu/s màxim/s establert/s.



- Quan l'objecte de l'avaluació no compleixi els requeriments mínims establerts en el Plec de prescripcions tècniques (PPT).
- No superar la puntuació mínima requerida, en relació amb els criteris qualitatius (Sobre B1+B2), en el seu cas.

---

#### **Y. Tractament de dades de caràcter personal**

L'execució del contracte requereix el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa contractista: No.

---