



Núm. de l'expedient: **C6103-02-2026-016**

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte: Subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'equips d'anestèsia avançats per al Consorci Hospitalari de Vic (CHV)

Codi CPV: 33172000-6 Aparells d'Anestèsia i Respiració

Lots: no procedeix, tal com es justifica en el punt 7 de la memòria justificativa.

Aquesta contractació compta amb el suport del Servei Català de la Salut en el marc dels ajuts PERT 2025.

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.

S'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes: import total estimat sense IVA, els preus habituals en el mercat, la duració del contracte, la possible pròrroga, modificacions previstes pel contracte, costos derivats de l'aplicació de les normatives vigents, altres costos que es derivin de l'execució material dels serveis, despeses generals d'estructura i el benefici industrial, beneficis per l'adjudicatari fins i tot els que no siguin repartits per l'entitat contractant, etc.

El pressupost de la licitació és adequat als preus de mercat, tenint en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul 298.800,00 €, sense IVA.

Import licitació	298.800,00 €
Pròrroga	-
Possibles modificacions	-
VEC	298.800,00 €

B3. Pressupost base de licitació: 361.548,00 € IVA inclòs (298.800,00€ sense IVA).

Unitats	Descripció article	Preu unitari sense IVA	% IVA	Preu total	Preu total amb IVA
6	Equip d'anestèsia avançat	49.800,00 €	21	298.800,00 €	361.548,00 €
Total		49.800,00 €	21		361.548,00 €

C. Existència de crèdit:

C1. Partides:

Exercici: 2026

Partida pressupostària: 6200001

Compte financer: 21350000

Import base: 149.400,00 €

Tipus d'IVA: 21%

Import IVA: 31.374,00 €

Import total: 180.774,00 €

Exercici: 2027

Partida pressupostària: 6200001

Compte financer: 21350000

Import base: 99.600,00 €

Tipus d'IVA: 21%

Import IVA: 20.916,00 €

Import total: 120.516,00 €

Exercici: 2028

Partida pressupostària: 6200001

Compte financer: 21350000

Import base: 49.800,00 €

Tipus d'IVA: 21%

Import IVA: 10.458,00 €

Import total: 60.258,00 €

C2. Despesa amb abast plurianual autoritzada: Per acord de Consell de Govern de data 7 de juliol de 2026.

Distribució per anualitats:

Exercici	Unitats	Partida Pressupostària	Compte Financer	Pressupost Sense IVA	IVA (21%)	Pressupost Amb IVA
2026	3	21350000	6200001	149.400,00 €	31.374,00 €	180.774,00 €
2027	2	21350000	6200001	99.600,00 €	20.916,00 €	120.516,00 €
2028	1	21350000	6200001	49.800,00 €	10.458,00 €	60.258,00 €
Total 3 anys .-				298.800,00 €	62.748,00 €	361.548,00 €

C3. Tramitació anticipada de despesa: No procedeix.

D. Termini / durada del contracte, condicions de lliurament i pròrrogues:

El termini de durada del contracte s'estableix per als exercicis 2026-2027-2028.

Termini màxim de lliurament: 30 dies a comptar des de la data de signatura del contracte.

Pròrrogues: no se'n preveuen.

E. Tramitació de l'expedient:

Forma de tramitació: *ordinària*

Procediment d'adjudicació: *obert harmonitzat*

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

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

Solvència econòmica i financera:

Relació del volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, per un import igual o superior al que s'exigeixi a l'anunci de licitació o a la invitació a participar en el procediment i en els plecs del contracte o, si no n'hi ha, al que s'estableixi reglamentàriament.

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència econòmica necessària per a portar a terme l'execució d'aquest contracte quan acrediti un volum de negocis per imports iguals o superiors al valor estimat del contracte, dins dels tres darrers disponibles en relació amb l'activitat objecte del contracte.

Solvència tècnica:

Relació dels principals subministraments 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 subministraments 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.

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència tècnica necessària per a portar a terme l'execució d'aquest contracte quan acrediti la realització de subministraments similars als de l'objecte del contracte.

F2. Classificació empresarial: no procedeix

F3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: no procedeix

F4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de gestió mediambiental: no procedeix.

G. Subcontractació: Sí, conforme el que estableix l'article 215 LCSP. No s'admet la doble subcontractació.

H. Modificació del contracte:

El contracte podrà ser modificat per les causes previstes i segons el procediment de l'article 203 i següents 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 procedeix.

K. Garantia:

Garantia provisional: no s'exigeix

Garantia definitiva: 5% de l'import adjudicat (IVA exclòs). Aquesta garantia es retindrà durant dos anys i respon a les obligacions establertes a l'article 107 LCSP.

La garantia es podrà constituir mitjançant retenció en el preu en la factura.

L. Revisió de preus: no procedeix.

M. Cessió del contracte: no procedeix.

N. Criteris d'adjudicació de les ofertes:

N.1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a 75 PUNTS

➤ **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 respecten els principis que inspiren la contractació pública: l'oferta econòmica amb l'import més baix, obté la màxima puntuació.

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_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

En aquest cas VP serà igual 2, en tant que les prestacions Tècniques i Tecnològiques comporten garanties de seguretat de pacient i són crítiques en la prestació del servei i entenem que en conseqüència cal reduir el risc d'ofertes molt baixes, que puguin anar en detriment d'aquestes

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (sobre C) (No incloure al sobre B cap informació valorable al sobre C) S'han establert els següents criteris, segons la Directriu 1/2020 i en el present contracte són els següents:	45 punts
Monitor de l'Equip d'Anestèsia més gran de 18" S'obtindrà la puntuació de la següent manera: - Si.....2 punts - No.....0 punts	2 punts
Injecció electrònica de gas Anestèsic S'obtindrà la puntuació de la següent manera: - Si.....2 punts - No.....0 punts	2 punts
Incloure Mòduls TOF i BIS integrats a l'aparell d'Anestèsia S'obtindrà la puntuació de la següent manera: - Si els 2.....5 punts - Si un dels 2.....2 - No.....0 punts	5 punts
Compatibilitat amb la base instal·lada actual al bloc quirúrgic S'obtindrà la puntuació de la següent manera: - Si.....2 punts - No.....0 punts	2 punts
L'equip disposa de 1 o varies Bateria per garantir temps igual o superior a 180 minuts en ús S'obtindrà la puntuació de la següent manera: - Temps igual o superior a 180 minuts.....5 punts - Temps entre 120 i 179 minuts.....2 punts - Temps inferior a 120 minuts.....0 punts	5 punts

Sistema d'impulsió de gasos mitjançant vàlvula electrodinàmica, amb sistema de compensació de flux de gas fresc amb intercanviador de volum. S'obtindrà la puntuació de la següent manera: • Si.....5 punts • No.....0 punts	5 punts
Mòdul de monitorització hemodinàmica per trasllat extraïble i integrat dins del monitor principal S'obtindrà la puntuació de la següent manera: • Si.....3 punts • No.....0 punts	3 punts
Possibilitat d'integrar en l'estructura de l'equip un sistema de mida de la pressió trans-esofàgica, amb visualització de les ones de pressió esofàgica i transpulmonar al monitor ventilatori d'anestèsia S'obtindrà la puntuació de la següent manera: • Si.....2 punts • No.....0 punts	2 punts
Presa d'oxigen auxiliar amb possibilitat de proporcionar alt flux amb barrejador d'oxigen i aire medicinal integrat a l'equip d'anestèsia S'obtindrà la puntuació de la següent manera: • Si.....3 punts • No.....0 punts	3 punts
Subministrament de com a mínim dos equips amb tecnologies Flo Trac i Oximetria Cerebral integrada S'obtindrà la puntuació de la següent manera: • Si.....5 punts • No.....0 punts	5 punts
Possibilitat de control de les Bombes d'Infusió des de l'equip d'Anestèsia • Si.....3 punts • No.....0 punts	3 punts
Ampliació de garantia mínima de 2 anys S'obtindrà la puntuació de la següent manera: • Menor de 12 mesos (< 36 mesos en total).. 0 punts • Igual a 12 mesos (36 mesos en total) 2 punts • Igual a 18 mesos (42 mesos en total) 4 punts • Igual a 24 mesos (48 mesos en total) 8 punts	8 punts

N.2. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B): fins a 25 punts

Fase valoració de la proposta tècnica: S'accedirà a les propostes tècniques i s'aniran valorant segons cada criteri de valoració determinats en els plecs contractuals i en el present document. Un cop fet això, permetrà ordenar les valoracions tècniques obtingudes per ordre i conèixer quina és la proposta tècnica millor valorada per cada criteri.

CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (sobre B) () La memòria haurà de donar resposta als criteris de valoració subjectius (sobre B), en cap cas ha d'incloure documentació tècnica i econòmica avaluable automàticament (sobre C), serà motiu d'exclusió. S'han establert el següents criteris i, si escau, els líndars corresponents per cada criteri, segons la Directriu 1/2020 i en el present contracte són els següents:	25 punts
Ergonomia del sistema ofert: (líndar de 6 punts) • Facilitat de transport i moviment dins de quiròfan • Facilitat per frenar • Facilitat de neteja • Facilitat de desmuntatge de les parts d'usuari • Possibilitat de múltiples posicions i adaptacions dels braços en funció de l'espai • Pantalles de monitor amb diferents opcions de configuració i color (lletra i pantalla)	7 punts
Interface del sistema ofert: es valorarà el disseny i la facilitat en la utilització del software del sistema ofert (fàcil visualització, facilitat en la configuració de menús, disposició de la informació rellevant....) Port USB per extracció de dades Endolls auxiliars	4 punts
Pla de formació (líndar de 6 punts), del personal assistencial i de manteniment del Centre (tots els torns) mitjançant cursos i documentació tècnica adient, perquè el personal del centre pugui assolir un ús òptim i eficient de l'equipament, els sistemes, els productes i serveis adjudicats durant la vigència del contracte (conforme annex T1 del PPT) Es valorarà la proposta per estudiants i residents.	7 punts
Descripció del SAT proposat (líndar de 6 punts), caldrà especificar la ubicació, horari d'assistència, gestió administrativa de reparacions i preventiu (circuit), descripció dels calibratges necessaris de l'equip	7 punts

amb tasques i periodicitat, disponibilitat de recanvis i tempos de serveis, etc... En aquest punt es valoraran els procediments i mitjans per a la reparació i manteniment preventiu així com les solucions tècniques utilitzades des del punt de vista de la fiabilitat. Entre els punts que el licitador consideri d'interès afegeix un apartat indicant la necessitat o no de programari específic per al manteniment correctiu i preventiu dels seus equips i, en cas que sigui necessari, el cost de l'adquisició per part d'un tercer.	
--	--

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.

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 als valors numèrics obtinguts inicialment de la valoració tècnica la fórmula anterior.

No obstant, si cap de les valoracions numèriques 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.

O.Comitè experts: no procedeix

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

Q. Termini mínim de garantia comercial: Dins del període de garantia ofert pel licitador, hi queda inclòs qualsevol tipus de manteniment i/o revisió necessàries pel correcte funcionament de l'equipament, sense cap cost econòmic pel CHV. La garantia mínima de tots els equips és de dos anys des de la posada en funcionament de l'equip al CHV.

R. Òrgan de contractació: Consell de Govern del Consorci Hospitalari de Vic

S. Responsables del contracte: Dra. Marta Lacambra, Cap del Servei d'Anestèsia i Reanimació.

T. Termini de presentació de les ofertes:

30 dies naturals a comptar des de l'endemà de l'enviament de l'anunci al DOUE.

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 plec)

- Assumptes administratius/Contractacions administratives: tel. 938 816 503 / fax 937 027 749, e-mail: mcvilar@chv.cat
- Assumptes tècnics: Dra. Marta Lacambra, e-mail: mlacambra@chv.cat
- Assessoria jurídica: Sra. Júlia Torrent, e-mail: jtorrent@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.
- Compliment del termini de lliurament.

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.

3. Retirada dels embalatges:

- La retirada dels embalatges (plàstic, cartró, porex, palets, etc.) anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- L'incompliment d'aquesta obligació de caràcter essencial comportarà la imposició d'una penalitat de 100€ que es facturaran a l'adjudicatari.

4. Termini de lliurament: En cas d'incompliment del termini de lliurament resultant de l'adjudicació s'estableixen les penalitzacions previstes a l'article 193 de la LCSP, que en cap cas podran superar el 10% del pressupost del contracte.

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:

- La correcta gestió dels residus generats en el marc de les prestacions contingudes en aquest contracte per part del contractista.
- 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

Es consideraran desproporcionades o amb valors anormals les ofertes quan l'import de la rebaixa en l'oferta econòmica sigui superior al 20% de la mitjana ponderada de les ofertes presentades.

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
