



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte: Subministrament, instal·lació, posada en funcionament i manteniment d'un sistema d'integració audiovisual de quiròfans amb gravació, per al Consorci Hospitalari de Vic.

L'objecte del contracte inclou el subministrament, instal·lació, posada en funcionament i manteniment d'un Sistema d'integració audiovisual per als nous quiròfans de l'Hospital Universitari de Vic, el Quiròfan Robòtic i Sales Formació (HUV), el Quiròfan d'Oftalmologia de la Clínica de Vic (CdV) i les Aules Universitàries ubicades a l'edifici de Laboratoris que formen part del Consorci Hospitalari de Vic (CHV).

Codi CPV: 32321300-2 Material audiovisual

Lots: L'estructura del present contracte no es divideix en lots, atès la fragmentació i diferenciació d'equips i actuacions, faria inviable la seva gestió per la multiplicació d'equipaments, manteniments, interlocutors i limitació d'espais que podrien impedir la realització correcta de les actuacions proposades i la ubicació d'equips i infraestructures.

B. Dades econòmiques:

B1. Determinació del preu: El preu del subministrament s'ha determinat segons estudi de mercat, demanant preus a proveïdors i comparant.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 305.000,00 € sense IVA (2 anys de contracte) i 30.500,00 € per possibles modificacions derivades de necessitats idèntiques en ubicacions inicialment no contemplades .

Import licitació sense IVA	305.000,00€
Modificacions sense IVA (10%)	30.500,00€
VEC	335.500,00€

B3. Pressupost base de licitació: 369.050,00 €, IVA inclòs (305.000,00 euros IVA exclòs) per a tota la durada del contracte

UBICACIÓ	ANY	IMPORT SENSE IVA	IMPORT IVA	IMPORT AMB IVA
HUV				
o Àrea Quirúrgica				
§ Quiròfan Híbrid	2026	67.000,00 €	14.070,00 €	81.070,00 €
§ Quiròfan Robòtic	2026	72.000,00 €	15.120,00 €	87.120,00 €



§ Nou Quiròfan d'Alta Comp.	2027	17.000,00 €	3.570,00 €	20.570,00 €
o Aules i zones treball comú				
§ Auditori	2026	12.000,00 €	2.520,00 €	14.520,00 €
§ Aula Idees 1	2026	39.500,00 €	8.295,00 €	47.795,00 €
CdV				
o CMA				
§ Quiròfan d'Oftalmologia	2027	80.500,00 €	16.905,00 €	97.405,00 €
Edifici de Laboratoris				
o Aules Universitàries				
§ Aula Universitària de Vic	2026	17.000,00 €	3.570,00 €	20.570,00 €
TOTAL.-		305.000,00 €	64.050,00 €	369.050,00 €

C. Existència de crèdit:

C1. Partides:

Partides any 2026:

Partida pressupostària: 6200001

Compte financer: 21200000

Import base: 207.500 € sense IVA

Tipus d'IVA: 21%

Import IVA: 43.575,00 €

Import total: 251.075,00 €

Partides any 2027:

Partida pressupostària: 6200001

Compte financer: 21200000

Import base: 97.500,00 € sense IVA

Tipus d'IVA: 21%

Import IVA: 20.475,00 €

Import total: 117.975,00 €

C2. Despesa amb abast pluriennal:

Per als exercicis futurs (any 2027) l'execució del contracte queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient.



Distribució de les anualitats: (any/import)

UBICACIÓ	ANY	IMPORT SENSE IVA	IMPORT IVA	IMPORT AMB IVA
§ Quiròfan Híbrid	2026	67.000,00 €	14.070,00 €	81.070,00 €
§ Quiròfan Robòtic	2026	72.000,00 €	15.120,00 €	87.120,00 €
§ Auditori	2026	12.000,00 €	2.520,00 €	14.520,00 €
§ Aula Idees 1	2026	39.500,00 €	8.295,00 €	47.795,00 €
§ Aula Universitària de Vis.	2026	17.000,00 €	3.570,00 €	20.570,00 €
TOTAL 2026.--		207.500,00 €	43.575,00 €	251.075,00 €
§ Nou Quiròfan d'Alta Compl.	2027	17.000,00 €	3.570,00 €	20.570,00 €
§ Quiròfan d'Oftalmologia	2027	80.500,00 €	16.905,00 €	97.405,00 €
TOTAL 2027.-		97.500,00 €	20.475,00 €	117.975,00 €
TOTAL.-		305.000,00 €	64.050,00 €	369.050,00 €

C3. Tramitació anticipada de despesa: Per als exercicis futurs (any 2027) l'execució del contracte queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient.

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

El termini de durada del contracte s'estableix en 2 anys

Pròrrogues: No se'n preveuen

El termini de lliurament és l'establert en el PPT.

E. Tramitació de l'expedient:

Forma de tramitació: ordinària

Procediment d'adjudicació: obert harmonitzat

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital:

Sí: ☒ X

No: ☐

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:



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 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. Aquesta solvència s'acreditarà conforme el que preveu l'article 87 1a) de la LCSP.

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. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte de cadascun dels lots, es verificarà la coincidència entre els tres primers dígits dels seus respectius codis CPV.

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 la qualitat i/o de gestió mediambiental: mesures de gestió ambiental ISO 14001 o garantí de la qualitat ISO 9001

G. Subcontractació: Conforme el que preveu la Llei de Contractes del Sector Públic

H. Modificació del contracte: si

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.

Així mateix, el contracte es podrà modificar per incloure en la seva execució l'increment derivat de les necessitats reals que superin les previsions previstes. La modificació prevista serà en un màxim del 10% de l'import del contracte amb prèvia justificació en l'expedient.

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

Elements:

Condicions:

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 en la factura, 50% de la primera factura i 50% de la segona factura. En aquest sentit, si l'adjudicatari vol fes ús d'aquesta opció ho haurà de comunicar a l'òrgan de contractació.

L. Revisió de preus: No

M. Cessió del contracte: No procedeix

N. Criteris d'adjudicació de les ofertes:

N.1 CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): Fins a 53 punts

a) Valoració de l'oferta econòmica.....Fins a 50 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 = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O = Oferta Millor
 O = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de Ponderació

En aquest cas VP és igual a 2, en tant que les prestacions tècniques i tecnològiques són crítiques i per tant garantia que es podrà complir l'objecte del contracte i entenem que en conseqüència cal reduir el risc d'ofertes molt baixes, que puguin anar en detriment d'aquestes.



b) Criteris objectius o avaluables de forma automàtica:Fins a 3 punts

Ampliació de garantia mínima de 2 anys (no confondre amb el Manteniment que estarà cobert durant 5 any d'acord amb el PPT) 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) 1 punts • Igual a 24 mesos (48 mesos en total) 2 punts • Igual a 36 mesos (60 mesos en total) 3 punts	3 punts
--	----------------

N.2. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B): fins a 47 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) S'han establert el següents criteris, segons la Directriu 1/2020 i en el present contracte són els següents:	47 punts
Equipament proposat	3 punts
Pla d'implantació	6 punts
Programari de Gestió ofert • Facilitat d'ús i adequació a les necessitats del CHV	5 punts
En relació i infraestructura, equipament i programari de Gestió ofert • Capacitat per treballar directament imatges 4K i arxius sense cap tipus de compressió	8 punts
En relació al programari de Gestió ofert • Gestió de Vídeo	3 punts
En relació al programari de Gestió ofert • Gestió de Audio	3 punts
En relació al programari de Gestió ofert • Gestió de Càmeres	3 punts
En relació i infraestructura, equipament i programari de Gestió ofert • Gestió de la Gravació	3 punts
Infraestructura i disseny	3 punts
Pla de formació del personal assistencial i de manteniment dels Centres (tots els torns) mitjançant cursets 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)	3 punts
Descripció del SAT durant el 5 anys de cobertura inicial obligatòria del Manteniment i a posteriori , caldrà especificar la ubicació, horari d'assistència, gestió administrativa de reparacions i preventiu (circuit), descripció dels calibratges necessaris de l'equip amb tasques i periodicitat, etc..., així com el detall de la cobertura del Manteniment proposat En aquest punt es valoraran els procediments i mitjans per a la reparació i manteniment preventiu així com les solucions tècniques utilitzades des del	7 punts



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.	
--	--

El llinar aplicable a cada criteri serà el corresponent al 85% de la puntuació màxim establerta per a cada punt.

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 llinar 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 llinar 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 de garantia:

La garantia mínima serà de dos anys, des de la posada en funcionament de l'equip al CHV.

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



R. Òrgan de contractació:

Consell de Govern del Consorci Hospitalari de Vic

S. Responsable del contracte: Sr. David Garcia Ros, Cap de Sistemes del CHV

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

El termini màxim de presentació d'ofertes serà el dia 15 de setembre de 2026.

U. Obertura pública oferta tècnica: no

V. Persona de contacte: telèfon i correu electrònic (per consultar aspectes del plec)

- o Assumptes administratius/Contractacions administratives: tel. 938 816 503, e-mail ipuigdesens@sas.chv.cat
 - o Assumptes tècnics: Sr. David García, e-mail: dgarcia@sas.chv.cat
 - o 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. 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.

W3. 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, 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 podrà superar el 10% del pressupost del contracte.

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.
