



INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CSE/AH02/1101458233/26/PO

Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge

Objecte del contracte: Servei de manteniment correctiu i assistència 24x365 de les xarxes de distribució de vapor, d'aigua i altres instal·lacions de fluids de l'Hospital Universitari de Bellvitge

Tipus: Serveis

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Introducció i justificació de la necessitat

L'objecte del contracte és el servei de manteniment correctiu i assistència tècnica 24x365 de les xarxes de distribució de vapor, d'aigua i altres instal·lacions de fluids de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Aquest servei és necessari per garantir el correcte funcionament i la seguretat de les instal·lacions de fluids de l'Hospital, així com per complir amb les obligacions legals relatives al manteniment i la inspecció d'equips a pressió i altres instal·lacions afectades per la normativa de seguretat industrial. Aquestes instal·lacions són essencials per al desenvolupament de l'activitat assistencial del centre, i una fallada en les mateixes podria suposar greus afectacions a la prestació de serveis sanitaris, així com riscos per a la seguretat de les persones i dels béns.

Mitjançant el present informe i en compliment del que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, manifestem la necessitat de contractar l'esmentat servei, per realitzar els treballs objecte de la contractació a que fa referència aquest expedient.

La naturalesa i extensió de les necessitats que es cobriran amb la contractació esmentada, es detallen al plec de prescripcions tècniques que la regirà, incorporat degudament a l'expedient.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible contractar el servei objecte de licitació.

2. Manca de mitjans propis

El servei objecte del contracte no es pot realitzar amb mitjans propis, atès que l'Hospital Universitari de Bellvitge no disposa del personal tècnic amb l'habilitació ni la formació específica per dur a terme les intervencions en sistemes de vapor i altres equips a pressió, ni tampoc de la maquinària, eines i equips necessaris per fer les operacions de manteniment, reparació i comprovació reglamentària que exigeix la normativa vigent.

Així mateix, les instal·lacions objecte del contracte requereixen una disponibilitat d'assistència immediata i permanent (24 hores al dia, tots els dies de l'any), una exigència que tampoc pot ser assumida amb els recursos propis actuals del centre. Per tant, la manca tant de recursos humans especialitzats com de mitjans tècnics específics justifica la necessitat de recórrer a un contractista extern per garantir la continuïtat i la seguretat del servei.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFVMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 1 de 21



Cal, per tant, procedir a la contractació d'aquest servei per tal de garantir, de manera òptima i conforme amb la normativa, l'activitat encomanada.

3. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte és el Servei de manteniment correctiu i assistència 24x365 de les xarxes de distribució de vapor, d'aigua i altres instal·lacions de fluids de l'Hospital Universitari de Bellvitge de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de serveis, d'acord amb l'article 17 de la LCSP.

4. Divisió en lots

S'han agrupat en lots segons els diferents serveis que conformen la contractació, prenent com a referència la tipologia d'instal·lació i la naturalesa dels fluids distribuïts. Per tal de facilitar la lliure concurrència, evitar discriminacions i fomentar la participació de les empreses, aquestes podran presentar les seves ofertes, bé a un dels lots o bé a qualsevol dels lots individuals que es liciten.

Concretament:

- **Lot 1:** Manteniment correctiu i assistència 24x365 de les xarxes de distribució d'aigua freda potable, aigua calenta sanitària, aigua de reg i aigua d'osmosi, per a tots els edificis de l'Hospital Universitari de Bellvitge.
- **Lot 2:** Manteniment correctiu i assistència 24x365 de les xarxes de distribució de vapor, combustibles i d'aigua freda i calenta de climatització, per a tots els edificis de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Aquesta divisió respon a criteris tècnics i funcionals, ja que es tracta d'instal·lacions amb característiques constructives, tecnològiques i normatives diferenciades, que habitualment impliquen especialitzacions diferents dins del sector del manteniment d'instal·lacions de fluids.

5. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SE-PO i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant excloua tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web.csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFVMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 2 de 21



6. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, i amb les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUB, la durada prevista del contracte s'ha establert en 19 mesos, data inici prevista 1 de juny de 2026.

El contracte preveure un termini de pròrroga de 36 mesos, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

En aquesta contractació no s'ha previst la licitació conjunta amb altres centres, institucions o organismes del sector públic.

7. Modificacions previstes

Donades les característiques del servei objecte del contracte, durant la seva execució es poden produir modificacions per un màxim d'un 20%, d'acord amb l'article 204 de la LCSP, sobre el preu del contracte, d'acord amb les condicions, abast i límits següents:

- Altes, en el supòsit de que s'incrementi el nombre o mida de les instal·lacions a mantenir degut a obres noves o reformes d'unitats, i, que, en consonància, es produeixi un increment de les tasques de manteniment correctiu.
- Baixes, en el supòsit contrari a l'anterior, en el qual es redueixi en el nombre o mida d'instal·lacions a mantenir i, que, en consonància, es produeixi una reducció de les tasques de manteniment correctiu.

	Doc. original signat per: Germán Romero Avilés 30/12/2025, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/12/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031	Data creació còpia: 02/01/2026 12:50:33
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0G0NXIMUIWFMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG	Pàgina 3 de 21



8. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació **pel lot 1** s'ha determinat en 360.399,86 euros IVA inclòs (297.851,13 euros IVA exclòs).

El pressupost base de licitació **pel lot 2** s'ha determinat en 360.399,86 euros IVA inclòs (297.851,13 euros IVA exclòs).

Pressupost de licitació				
Concepte	Exercici	Mesos	Import S/IVA	Import A/IVA
Import Mà d'obra Lot 1	2026	7	68.901,29 €	83.370,56 €
Import Materials Lot 1	2026	7	40.833,33 €	49.408,33 €
Import Mà d'obra Lot 2	2026	7	68.901,29 €	83.370,56 €
Import Materials Lot 2	2026	7	40.833,33 €	49.408,33 €
Import Mà d'obra Lot 1	2027	12	118.116,50 €	142.920,97 €
Import Materials Lot 1	2027	12	70.000,00 €	84.700,00 €
Import Mà d'obra Lot 2	2027	12	118.116,50 €	142.920,97 €
Import Materials Lot 2	2027	12	70.000,00 €	84.700,00 €
Pressupost de licitació			595.702,25 €	720.799,72 €
Valor estimat del contracte				
Concepte	Exercici	Mesos	Import S/IVA	
Modificacions previstes			119.140,45 €	
Pròrroga 1r any	2028	12	376.233,00 €	
Pròrroga 2n any	2029	12	376.233,00 €	
Pròrroga 3r any	2030	12	376.233,00 €	
VEC (PBL + MOD + PR)			1.843.541,70 €	

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 720.799,72 euros IVA inclòs (595.702,25 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 1.843.541,70 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i a les possibles modificacions previstes d'aquest.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFVMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 4 de 21

Els costos anuals de licitació es desglossen a la següent taula:

Conceptes de despesa costos directes	% Respecte el pressupost total de licitació del lot	Imports s/IVA
Despesa mà d'obra	60%	225.739,80 €
Seguretat social	20%	75.246,60 €
Sou segons conveni	39%	146.730,87 €
Costos en eines i epis	1%	3.762,33 €
Despesa en material	28%	105.345,24 €
Costos a l'empresa en material	28%	105.345,24 €
Despesa en desplaçament	3%	11.286,99 €
Costos a l'empresa en vehicles	2%	7.524,66 €
Part proporcional del transport	1%	3.762,33 €
TOTAL Costos directes	91%	342.372,03 €
Conceptes de despesa costos indirectes	% Respecte el pressupost total de licitació del lot	Imports s/IVA
Despesa d'estructura: energia, lloguers, equip administratiu	2%	7.524,66 €
Altres conceptes	1%	3.762,33 €
TOTAL Costos indirectes	3%	11.286,99 €
TOTAL Costos	94%	353.659,02 €
Benefici industrial Costos directes	6%	22.573,98 €
TOTAL IMPORT anual/IVA		376.233,00 €
TOTAL IMPORT anual A/IVA		455.241,93 €

9. Sistema de facturació

La facturació serà mensual, i estarà formada per tots aquells conceptes que realment s'hagin executat durant el mes.

L'emissió de la factura per part de l'empresa es realitzarà per mesos vençuts.

10. Subcontractació

Sí, es permet la subcontractació ens els termes de l'article 215 i següents de la LCSP.





11. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en :

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el servei de manteniment correctiu i assistència 24x365 de les xarxes de distribució de vapor, d'aigua i altres instal·lacions de fluids de l'Hospital Universitari de Bellvitge, s'exigeix la següent:

Relació dels principals serveis efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els serveis efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser prestadors de serveis durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats com a annex al PCAP, són les següents:

1. *Garantia de la prestació.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 6 de 21



3. *Condicions d'ètica en la contractació*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen al Plec de clàusules administratives.

c. **Criteris de valoració de les ofertes**

Els criteris d'adjudicació proposats es troben recollits com annex I al present informe i la seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte, a través de criteris econòmics i qualitatius.

Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

12. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Sr. Germán Romero Avilés, director d'Infraestructures i Serveis Generals de l'HUB.

Per tot l'anterior,

L'Hospitalet de Llobregat, a la data de la signatura electrònica

Sr. Germán Romero Avilés
Director d'Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

Dra. Cristina Capdevila Aguilera
Gerent de l'Hospital Universitari de
Bellvitge-Hospital de Viladecans



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFVMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 7 de 21

ANNEX I

Críteris adjudicació (Ambdós LOTS)

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

SOBRE 3		PUNTUACIÓ
A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS		
A.1	Oferta econòmica per a la mà d'obra	Fins a 52 punts
A.2	Oferta econòmica per a la compra de materials	Fins a 6 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS A		58 PUNTS
SOBRE 2		PUNTUACIÓ
B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT		
B.1	Oferta de l'equip humà del servei	Fins a 30 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS B		30 PUNTS
SOBRE 2 BIS		PUNTUACIÓ
C. CRITERIS TÈCNICS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR		
C.1	Descripció del servei	Fins a 7 punts
C.1.1	Descripció de l'organització del servei	Fins a 1 punt
C.1.2	Mitjans de comunicació i definició dels protocols de comunicació	Fins a 1 punt
C.1.3	Definició dels mitjans tècnics i materials	Fins a 2 punts
C.1.4	Pla d'acció en cas d'avaria	Fins a 3 punts
C.2	Estudi d'interferències	Fins a 4 punts
C.2.1	Anàlisi d'interferències	Fins a 2 punts
C.2.2	Anàlisi de situacions i presentació de propostes d'acord Pla de Prevenció Nosocomial	Fins a 1 punt
C.2.3	Proposta de senyalització	Fins a 1 punt
C.3	Pla de gestió mediambiental	Fins a 1 punt
C.3.1	Reducció de l'impacte mediambiental	Fins a 0,5 punts
C.3.2	Gestió de residus	Fins a 0,5 punts
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS C		12 PUNTS
PUNTUACIÓ TOTAL		100 PUNTS





A. Criteris relacionats amb els Costos (Sobre 3)

A.1 Oferta econòmica per a la mà d'obra, fins a 52 punts.

Caldrà que els licitadors presentin la seva millor proposició econòmica atenent al contingut del plec de prescripcions tècniques.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$
<p>On: 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 = 4</p>

Es prendrà com a Valor de Ponderació 4, donat que per la dificultat i criticitat de les instal·lacions objecte de contracte es requereix la prestació del servei amb un alt nivell de qualitat, atesa la complexitat tècnica.

L'oferta resulta l'import total dels costos de l'apartat "Import total oferta" de l'annex 17.1 Model d'oferta econòmica.

A.2. Oferta econòmica per a la compra de materials, fins a 6 punts.

Oferta econòmica per compra de material, recanvis i/o equips.

- La puntuació màxima serà per al descompte més elevat, i només per aquest.
- Les empreses licitadores que proposin un percentatge de descompte del 0% tindran una valoració de 0 punts.
- En aplicació de la fórmula que a continuació es detalla, la puntuació més baixa serà per a l'oferta de descompte més petita, amb puntuació proporcional a la resta.

$P_v = \frac{D_v}{D_m} \cdot P$
<p>On: P_v: Puntuació de l'oferta a valorar P: Punts criteri econòmic D_v: Oferta a valorar D_m: Oferta millor</p>



Doc. original signat per:
 Germán Romero Avilés
 30/12/2025,
 CRISTINA CAPDEVILA
 AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFVMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
 02/01/2026 12:50:33

Pàgina 9 de 21



L'oferta resulta l'import total dels costos de l'apartat "Oferta econòmica per a la compra de materials a valorar (Cel·la D25)" de l'annex 17.1 Model d'oferta econòmica.

B. Criteris tècnics valorables automàticament (Sobre 2)

B.1 Oferta de l'equip humà del servei, fins a 30 punts.

Es valora l'experiència del personal adscrit al servei, en la prestació de serveis similars, atenent els anys de participació en cada contracte, desenvolupant les mateixes funcions que l'oferta, i com a promig de treballadors que conformen l'equip.

Es defineixen dues tipologies d'experiència:

- ✓ **Tipus 1:** Recintes hospitalaris amb més de 10 quiròfans i 500 llits.
- ✓ **Tipus 2:** Recintes hospitalaris com a mínim amb 5 quiròfans i 250 llits.

Les dades per puntuar a cadascun dels membres de l'equip ofert seran les declarades en els formularis dels annexos AP-1 i AP-2 que hauran de ser lliurats al sobre 2.

Per cada membre de l'equip la puntuació P_{Tipus} obtinguda serà aquella que compleixi la condició del llistat adjunt de major valor.

	Responsable tècnic	Equip principal	Punts
P_{Tipus}	Participació durant ≤ 3 anys en serveis de tipus 2		+0
	Participació durant ≤ 3 anys en serveis de tipus 1		+1
	Participació durant > 3 i ≤ 5 anys en serveis de tipus 2		+2
	Participació durant > 5 anys en serveis de tipus 2		+3
	Participació durant > 3 i ≤ 5 anys en serveis de tipus 1		+4
	Participació durant > 5 anys en serveis de tipus 1		+5

Per a valorar el conjunt d'operaris que formen l'equip principal, es calcularà la mitjana de les puntuacions individuals d'acord la següent expressió:

$$P_{EP} = \frac{\sum_{k=1}^n \left(P_{TIPUS_k} \cdot \frac{T_{Pk}}{T_{Ck}} \right)}{n}$$

On:

P_{EP} : Puntuació total Equip Principal
 T_p : Temps participació contracte
 T_c : Temps duració contracte
 n : nº operaris a disposició del servei



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 10 de 21



La puntuació del responsable tècnic seguirà la següent expressió:

$P_{RT} = P_{TIPUS_k} \cdot \frac{T_{P_k}}{T_{C_k}}$
On: P_{RT} : Puntuació Responsable Tècnic T_P : Temps participació contracte T_C : Temps duració contracte

La puntuació d'aquest criteri s'obté mitjançant la següent formula, la qual utilitza les valoracions del responsable tècnic i la del equip principal adscrit al servei:

$P_{EH} = \frac{(0.2 \cdot P_{RT} + 0.8 \cdot P_{EP})}{5} \cdot P$
On: P_E : Puntuació equip servei P_{RT} : Puntuació responsable tècnic P_{EP} : Puntuació Equip Principal P : Puntuació màxima

Justificació del criteri B.1 – Oferta de l'equip humà del servei



El servei objecte del contracte requereix un alt grau d'especialització tècnica per part del personal adscrit, atès que implica intervencions en instal·lacions complexes de fluids (aigua potable, aigua sanitària, vapor, climatització, etc.) dins d'un entorn hospitalari de tercer nivell, amb alta exigència en termes de seguretat, continuïtat de servei i resposta immediata davant d'avaries.

Per aquest motiu, es considera essencial valorar l'experiència prèvia dels professionals que conformaran l'equip assignat, tant pel que fa al responsable tècnic com a l'equip principal d'operaris, com a garantia indirecta de qualitat, eficàcia i capacitat de resolució.

S'ha optat per un sistema de puntuació objectiu, automàtic i verificable, basat en els anys de participació efectiva del personal en serveis de característiques similars a les del present contracte. Es distingeixen dues tipologies d'experiència segons la complexitat del centre hospitalari on s'ha prestat el servei, considerant especialment rellevant l'experiència en recintes amb més de 10 quiròfans i 500 llits, per la seva elevada similitud amb les característiques de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

A més, per evitar biaixos i garantir una valoració proporcional a la participació real de cada treballador en els serveis acreditats, s'ha incorporat un factor corrector en funció del temps de participació respecte de la duració total del contracte, permetent així un càlcul més fidel a la realitat de la seva experiència.

El sistema pondera el responsable tècnic i l'equip principal amb un pes del 20 % i 80 % respectivament, ja que si bé la coordinació és clau, la qualitat del servei diari està fortament determinada per l'execució directa dels operaris adscrits. Aquesta ponderació es considera adequada a la naturalesa del contracte.

	Doc. original signat per: Germán Romero Avilés 30/12/2025, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/12/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031	Data creació còpia: 02/01/2026 12:50:33
	Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ		Pàgina 11 de 21
			
		0G0NXIMUIWFVMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG	



Finalment, el criteri ha estat dissenyat de forma que no introdueix cap restricció injustificada a la competència, permetent que qualsevol licitador pugui obtenir puntuació proporcional a l'experiència real del seu personal, i no pas per la seva estructura empresarial.

Per tot l'anterior, es considera que aquest criteri és proporcionat, objectivable, vinculable directament amb l'objecte del contracte i adequat per garantir una adjudicació a l'oferta amb millor solvència tècnica en la gestió del servei.

C. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS) (fins a un màxim de 12 punts)

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la 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

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

Adicionalment, s'han establert l·lindars m·nims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els l·lindars establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri C.1.1	Criteri C.1.2	Criteri C.1.3	Criteri C.1.4
Puntuació màxima del criteri	1	1	2	3
L·lindar m·nim de puntuació	0,5	0,5	1	1,5
Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri C.2.1	Criteri C.2.2	Criteri C.2.3	
Puntuació màxima del criteri	2	1	1	
L·lindar m·nim de puntuació	1	0,5	0,5	
Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri C.3.1	Criteri C.3.2		
Puntuació màxima del criteri	0,5	0,5		
L·lindar m·nim de puntuació	0,25	0,25		

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el l·lindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 25 pàgines DIN-A4, a una cara, mida Arial 11. No computaran a l'extensió màxima índex i annexos, separadors, ni fitxes tècniques




Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFVMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 12 de 21

	<p>Justificació: Aquest criteri de valoració permet avaluar la capacitat de l'empresa licitadora per organitzar eficientment el servei, assegurant una gestió estructurada i adaptada a les necessitats del centre hospitalari. La descripció detallada de la metodologia de treball, la proposta de subcontractació i l'organigrama amb els perfils professionals garantirán la qualitat del servei, la traçabilitat de les intervencions i una comunicació fluida. Aquest enfocament permet comparar objectivament les propostes i seleccionar aquella que millor respongui als requisits del contracte.</p>		
C.1.2	<p>Mitjans de comunicació i definició dels protocols de comunicació.</p> <p>El licitador presentarà una definició dels mitjans de comunicació proposat per a portar a terme l'execució del servei.</p> <p>S'inclourà una proposta de protocols de comunicació, on es valorarà la comunicació entre l'empresa i el personal de l'Hospital, serveis de neteja i/o altres serveis, així com la comunicació dels membres de l'equip de treball per a la realització dels diferents treballs.</p> <p>Es valorarà concretament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La claredat i detall en la definició dels mitjans de comunicació proposats. - L'eficàcia i operativitat dels protocols de comunicació entre l'empresa i els responsables del HUB. - La capacitat dels protocols per garantir una resposta ràpida davant incidències. - La definició de mecanismes per assegurar la traçabilitat i registre de les comunicacions. - La integració dels canals de comunicació amb els processos interns de l'Hospital. <p>Justificació: Aquest criteri de valoració permet assegurar una coordinació efectiva entre l'empresa adjudicatària, el personal de l'Hospital i altres serveis implicats, fet essencial per a una gestió eficient del manteniment. L'avaluació dels mitjans i protocols de comunicació garanteix la rapidesa en la resposta davant incidències, la correcta assignació de tasques i la minimització d'interferències amb l'activitat hospitalària. Això permet comparar objectivament les propostes i seleccionar aquella que assegurí una comunicació clara, estructurada i operativa.</p>	<p>- Tram1: La proposta presenta un alt nivell d'adequació als requeriments del criteri i aporta informació clara, rellevant i suficient per entendre i avaluar la solució proposada.</p> <p>- Tram 2: La proposta dona resposta al criteri però amb un nivell d'adequació, concreció o qualitat inferior.</p> <p>- Tram 3: La proposta no dona resposta adequada al criteri, és irrellevant, contradictòria o no s'ha presentat.</p>	0-1
C.1.3	<p>Definició dels mitjans tècnics i materials</p> <p>Es presentarà un recull detallat de la maquinària, equips i eines i/o tecnologia de suport destinada a l'execució del servei. Cal aportar inventari de tot l'equipament amb fitxes tècniques. Es valorarà la idoneïtat de l'equipament a les necessitats actuals de l'HUB.</p>	<p>- Tram1: La proposta presenta un alt nivell d'adequació als requeriments del criteri i aporta informació clara, rellevant i suficient per entendre i avaluar la solució proposada.</p>	0-2



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 14 de 21

	<p><u>En quant als mitjans tècnics, s'ha d'especificar els destinats al servei i no es valorarà els mitjans de l'empresa que no siguin aportats al present contracte.</u></p> <p>Es presentarà, també, una proposta de l'eina informàtica posada a disposició del servei, amb indicació de les característiques principals.</p> <p>Es valorarà concretament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La exhaustivitat i detall en l'inventari de maquinària, equips i eines. - La idoneïtat i adequació dels mitjans tècnics a les necessitats específiques del centre hospitalari. - La qualitat i actualització tecnològica dels equips proposats. - La disponibilitat de fitxes tècniques completes per a cada element inventariat. - La proposta d'eina informàtica, valorant funcionalitats com control, traçabilitat, gestió d'incidències i optimització de recursos. - La coherència entre els mitjans tècnics aportats i el pla de treball proposat <p>Justificació: Aquest criteri de valoració permet garantir que l'empresa licitadora disposa dels mitjans tècnics i materials adequats per a l'execució eficient del servei, assegurant la qualitat i fiabilitat de les intervencions. La presentació d'un inventari detallat amb fitxes tècniques permet una avaluació objectiva de la idoneïtat dels equips en relació amb les necessitats específiques de l'Hospital. A més, la proposta d'una eina informàtica facilita la gestió del servei, assegurant el control, la traçabilitat i l'optimització dels recursos destinats al contracte.</p>	<p>- Tram 2: La proposta dona resposta al criteri però amb un nivell d'adequació, concreció o qualitat inferior.</p> <p>- Tram 3: La proposta no dona resposta adequada al criteri, és irrelevant, contradictòria o no s'ha presentat.</p>	
C.1.4	<p>Pla d'acció en cas d'avaria</p> <p>El licitador lliurarà una descripció detallada de la proposta del procediment del servei d'atenció tècnica per atendre les avaries tant ordinàries com urgents.</p> <p>S'inclourà una descripció del procés des de la detecció de l'avaria fins la notificació de la resolució (descripció, recursos tècnics, procés d'aviso de comunicacions i sistema de registre), mitjançant un diagrama de flux del procés.</p> <p>Es valorarà concretament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La claredat i detall en la descripció del procediment per atendre avaries ordinàries i urgents. - La definició del flux complet del procés (detecció, assignació, resolució i notificació). - La rapidesa i eficàcia de la resposta proposada davant incidències crítiques. - La disponibilitat i adequació dels recursos tècnics assignats per a la resolució. 	<p>- Tram1: La proposta presenta un alt nivell d'adequació als requeriments del criteri i aporta informació clara, rellevant i suficient per entendre i avaluar la solució proposada.</p> <p>- Tram 2: La proposta dona resposta al criteri però amb un nivell d'adequació, concreció o qualitat inferior.</p> <p>- Tram 3: La proposta no dona resposta adequada al criteri, és irrelevant, contradictòria o no s'ha presentat.</p>	0-3



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 15 de 21

	<p>- La qualitat del diagrama de flux com a eina per garantir una actuació estructurada i coherent.</p> <p>Justificació: Aquest criteri de valoració permet avaluar la capacitat de resposta i eficàcia de l'empresa licitadora davant les avaries, aspecte fonamental en un entorn hospitalari on la disponibilitat dels serveis és crítica. La definició detallada del procediment, juntament amb el diagrama de flux, garanteix una actuació estructurada, la correcta assignació de recursos i una comunicació fluida durant tot el procés. Això facilita la comparació objectiva de les propostes i permet seleccionar aquella que asseguri una resposta ràpida, eficient i documentada davant qualsevol incidència.</p>		
C.2	Estudi d'interferències		0-4
	<p>En aquest apartat es valorarà diferents aspectes clau referents a l'estudi d'interferències provocades per la prestació del servei objecte d'aquesta contractació, fet per part del licitador.</p>		
C.2.1	Anàlisi d'interferències		0-2
	<p>El licitador haurà de presentar un estudi de les interferències i afectacions en el normal funcionament del centre hospitalari com a conseqüència de les accions de manteniment a realitzar.</p> <p>Dins de l'estudi d'interferències, en aquest apartat es valorarà el detall i concreció de l'anàlisi fet sobre les diferents interferències que puguin sorgir durant la prestació de serveis.</p> <p>Es valorarà concretament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El nivell de detall i concreció en la identificació de les interferències potencials. - La capacitat d'anticipació davant situacions crítiques i imprevistes. - La viabilitat i eficàcia de les mesures preventives proposades. - La coherència entre l'estudi i el pla d'organització del servei. - La qualitat dels mecanismes de coordinació amb altres serveis per reduir afectacions. <p>Justificació: Aquest criteri de valoració permet garantir que l'empresa licitadora ha analitzat de manera rigorosa les possibles interferències que poden afectar el funcionament del centre hospitalari durant l'execució del servei. Un estudi detallat d'aquestes afectacions assegura la planificació de mesures preventives i correctores per minimitzar l'impacte en l'activitat assistencial. La valoració del grau de concreció d'aquesta anàlisi permet comparar objectivament les propostes i seleccionar aquella que ofereixi la millor estratègia per compatibilitzar el manteniment amb l'operativa diària de l'Hospital.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tram1: La proposta presenta un alt nivell d'adequació als requeriments del criteri i aporta informació clara, rellevant i suficient per entendre i avaluar la solució proposada. - Tram 2: La proposta dona resposta al criteri però amb un nivell d'adequació, concreció o qualitat inferior. - Tram 3: La proposta no dona resposta adequada al criteri, és irrellevant, contradictòria o no s'ha presentat. 	



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 16 de 21

<p>C.2.2</p>	<p>Anàlisi de situacions i presentació de propostes d'acord Pla de Prevenció Nosocomial</p> <p>Es presentarà un estudi sobre el Pla de Prevenció nosocomials de l'ICS on s'analitzin les possibles situacions en que es produeixi una afectació a nivell Nosocomial a causa del manteniment. L'anàlisi de cada situació s'acompanyarà de la proposta de correcció o minoració d'efectes no desitjats.</p> <p>Caldrà incorporar també com s'integrarà el seguiment del pla de prevenció nosocomial en el dia a dia de les tasques de manteniment correctiu i la documentació/informes a presentar periòdicament.</p> <p>Es valorarà concretament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El nivell de detall i rigor en la identificació de situacions de risc nosocomial. - La qualitat i viabilitat de les mesures preventives i correctores proposades. - La coherència entre les propostes i els protocols oficials de l'ICS. - La capacitat de coordinació amb el personal hospitalari per minimitzar riscos. <p>Justificació: Aquest criteri de valoració permet avaluar el compromís i la capacitat de l'empresa licitadora per integrar les mesures de prevenció de riscos nosocomials en la prestació del servei de manteniment. L'anàlisi detallada de possibles afectacions i la proposta de mesures correctores asseguren una actuació proactiva per minimitzar riscos per als pacients i el personal sanitari. A més, la integració del seguiment del Pla de Prevenció Nosocomial en la gestió diària i la presentació d'informes periòdics garanteixen la traçabilitat i el control de les accions implementades, permetent una valoració objectiva de les propostes.</p>	<p>- Tram1: La proposta presenta un alt nivell d'adequació als requeriments del criteri i aporta informació clara, rellevant i suficient per entendre i avaluar la solució proposada.</p> <p>- Tram 2: La proposta dona resposta al criteri però amb un nivell d'adequació, concreció o qualitat inferior.</p> <p>- Tram 3: La proposta no dona resposta adequada al criteri, és irrellevant, contradictòria o no s'ha presentat.</p>	<p>0-1</p>
<p>C2.3</p>	<p>Proposta de senyalització</p> <p>Es presentarà una proposta de senyalització que inclogui cadascuna de les diferents situacions recollides en el punt C.2.2.</p> <p>Es valorarà concretament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El nivell de detall i exhaustivitat en la proposta de senyalització per a totes les situacions requerides. - La claredat i comprensibilitat dels senyals proposats (disseny, colors, missatges). - L'adequació a la normativa vigent en matèria de seguretat i prevenció. - La coherència entre la senyalització i el pla d'organització del servei. - La facilitat d'implantació i manteniment durant les tasques de manteniment. 	<p>- Tram1: La proposta presenta un alt nivell d'adequació als requeriments del criteri i aporta informació clara, rellevant i suficient per entendre i avaluar la solució proposada.</p> <p>- Tram 2: La proposta dona resposta al criteri però amb un nivell d'adequació, concreció o qualitat inferior.</p> <p>- Tram 3: La proposta no dona resposta adequada al criteri, és irrellevant, contradictòria o no s'ha presentat.</p>	<p>0-1</p>



	<ul style="list-style-type: none"> - La capacitat de minimitzar riscos i interferències amb l'activitat hospitalària. <p>Justificació: Aquest criteri de valoració permet garantir que l'empresa licitadora disposa d'un pla de senyalització adequat per minimitzar riscos i interferències durant l'execució del servei. Una proposta detallada assegura una comunicació clara amb el personal hospitalari, pacients i altres usuaris, facilitant la seguretat i el correcte desenvolupament de les activitats assistencials. La valoració de les propostes permet comparar objectivament les mesures adoptades i seleccionar aquella que millor s'adapti a les necessitats del centre hospitalari.</p>	
C.3	Pla de gestió mediambiental	0-1
	<p>En aquest apartat es valorarà diferents aspectes clau referents al pla de gestió mediambiental provocades per la prestació del servei objecte d'aquesta contractació, fet per part del licitador.</p>	
C.3.1	Reducció de l'impacte mediambiental	0-0,5
	<p>El licitador haurà de presentar una Memòria descriptiva de les propostes per reduir l'impacte mediambiental que es puguin produir en els treballs (pols, sorolls, vibracions, etc.)</p> <p>El licitador presentarà propostes per reduir l'impacte mediambiental que pugui produir els manteniment correctius, justificant la relació amb l'objecte contractual, el seu ús, eficiència i viabilitat.</p> <p>Es valorarà concretament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El nivell de detall i concreció de la memòria ambiental. - El grau d'efectivitat de les mesures proposades per reduir l'impacte ambiental. - La utilització de materials sostenibles. - La coherència i viabilitat tècnica de les mesures proposades. - La incorporació de bones pràctiques ambientals i de seguretat. - La planificació de mesures de control i seguiment ambiental i mecanismes de registre que permetin assegurar el compliment. - L'ús de mitjans tècnics que permetin reduir l'impacte ambiental (eines de baix soroll, sistemes d'aspiració integrada) <p>Justificació: Aquest criteri de valoració permet assegurar que l'empresa licitadora adopta mesures concretes per minimitzar l'impacte ambiental derivat dels treballs de manteniment, aspecte especialment rellevant en un entorn hospitalari. L'avaluació de les propostes presentades permet comparar objectivament les estratègies per reduir emissions de pols, soroll i vibracions, així com la utilització de materials sostenibles. D'aquesta manera, es garanteix la</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tram1: La proposta presenta un alt nivell d'adequació als requeriments del criteri i aporta informació clara, rellevant i suficient per entendre i avaluar la solució proposada. - Tram 2: La proposta dona resposta al criteri però amb un nivell d'adequació, concreció o qualitat inferior. - Tram 3: La proposta no dona resposta adequada al criteri, és irrellevant, contradictòria o no s'ha presentat.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWVFMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 18 de 21

	selecció d'una oferta compromesa amb la sostenibilitat, la seguretat i el benestar dels usuaris del centre.		
C.3.2	<p>Gestió de residus</p> <p>Es presentarà una memòria descriptiva del procediment de la gestió de residus derivats dels treballs executats.</p> <p>El licitador haurà de presentar una proposta de pla de gestió de residus. La proposta del licitador haurà d'incloure un estudi i anàlisi de l'evacuació dels residus generats, així com el procés de desmantellament, recollida, classificació, emmagatzematge, tractament i trasllat dels residus fins al punt final.</p> <p>Es valorarà concretament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El nivell de detall i exhaustivitat en la descripció del procediment. - La coherència i viabilitat del pla de gestió proposat. - La capacitat de garantir la traçabilitat en totes les fases del procés. - L'adequació a la normativa vigent en matèria ambiental i sanitària. - La inclusió de mesures sostenibles per minimitzar l'impacte ambiental. - La qualitat dels protocols i informes per assegurar el control i seguiment. <p>Justificació: Aquest criteri de valoració permet garantir una gestió adequada i responsable dels residus generats durant l'execució del servei, assegurant el compliment de la normativa ambiental i sanitària. L'anàlisi detallada del procés d'evacuació, classificació i tractament dels residus permet minimitzar l'impacte ambiental i assegurar una traçabilitat correcta. La comparació objectiva de les propostes facilita la selecció d'aquella que millor integri pràctiques sostenibles i eficients, contribuint a la seguretat i la sostenibilitat del centre hospitalari.</p>	<p>- Tram1: La proposta presenta un alt nivell d'adequació als requeriments del criteri i aporta informació clara, rellevant i suficient per entendre i avaluar la solució proposada.</p> <p>- Tram 2: La proposta dona resposta al criteri però amb un nivell d'adequació, concreció o qualitat inferior.</p> <p>- Tram 3: La proposta no dona resposta adequada al criteri, és irrellevant, contradictòria o no s'ha presentat.</p>	0-0,5



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 19 de 21



Annex AP-1. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DEL/LA RESPONSABLE TÈCNIC.

El sotsignant, _____, en qualitat de representant de l'empresa licitadora del servei objecte de la licitació a l'expedient núm: _____ es compromet a tenir com a **Responsable Tècnic** a la persona indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació:	
Any de titulació:	

I declara que aquesta persona ha participat com a **RESPONSABLE TÈCNIC** en els contractes de serveis indicats en el quadre següent durant els darrers 10 anys i d'acord amb la tipologia definida en el punt B.1

Actuacions en contractes similars (*)	Data inici contracte	Data fi contracte	Part. (**)	Contractant	Import total (IVA exc)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

TOT ACT Numero total d'actuacions acreditades	
---	--

(*) Indicar empresa i tipologia: tipus 1, 2 o 3.

(**) Indicar quants anys dels totals del contracte ha participat com a Responsable tècnic.

L'acreditació per cadascun dels contractes declarats es farà mitjançant una declaració responsable expedida per la persona responsable del contracte de l'empresa licitadora. Caldrà indicar nom i direcció d'on s'han prestat els serveis i adjuntar-ho a la declaració, juntament amb el CV. Caldrà adjuntar un certificat de bona execució per a cadascun dels serveis indicats.

Signatura del licitador /representant de l'empresa	Signatura del/la Responsable tècnic
Data i lloc:	Data i lloc:



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 20 de 21



Annex AP-2. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DELS TÈCNICS

El sotsignant, _____, en qualitat de representant de l'empresa licitadora del servei objecte de la licitació a l'expedient núm: _____ es compromet a tenir com a **Tècnic principal** a la persona indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació / estudis:	

I declara que aquesta persona ha participat com a **TÈCNIC DE MANTENIMENT** en els contractes de serveis indicats en el quadre següent durant els darrers 10 anys i d'acord amb la tipologia definida en el punt B.1

Actuacions en contractes similars (*)	Data inici contracte	Data fi contracte	Part. (**)	Contractant	Import total (IVA exc)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

TOT ACT Numero total d'actuacions acreditades	
---	--

(*) Indicar empresa i tipologia: tipus 1, 2 o 3.

(**) Indicar quants anys dels totals del contracte ha participat com a tècnic principal.

L'acreditació per cadascun dels contractes declarats es farà mitjançant una declaració responsable expedida per la persona responsable del contracte de l'empresa licitadora. Caldrà indicar nom i direcció d'on s'han prestat els serveis i adjuntar-ho a la declaració, juntament amb el CV. Caldrà adjuntar un certificat de bona execució per a cadascun dels serveis indicats.

Signatura del licitador /representant de l'empresa Data i lloc:	Signatura del Tècnic/a Principal Data i lloc:
--	--

Aquesta fulla caldrà complimentar-la per a cada operari a disposició del servei



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
30/12/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 31/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/01/2031

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0G0NXIMUIWFVMWAIGEMOFKAQ7FX02MAG

Data creació còpia:
02/01/2026 12:50:33

Pàgina 21 de 21