GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CSE/AH02/1101482476/27/PNSP
Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge
Objecte del contracte: SERVEI DE MANTENIMENT I SUPORT DEL SISTEMA BC Link® D'INTEGRACIÓ DE SENYALS BIOMÈDIQUES DE LES UNITATS DE CURES INTENSIVES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE **Tipus:** Serveis **Procediment d'adjudicació:** Procediment Negociat Sense Publicitat.

1. Objecte i justificació de la necessitat

L'objecte de la licitació és el servei de manteniment i suport del sistema BC Link® d'integració de senyals biomèdiques de les unitats de cures intensives de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

L'Hospital Universitari de Bellvitge (HUB) disposa d'unes unitats de Cures Intensives composada per 6 unitats amb 8 llits cada una, fen un total de 48 llits UCI. En aquestes unitats s'ingressen pacients amb necessitats de cures intensives i d'alta monitorització. Actualment, tota aquesta monitorització s'emmagatzema i s'integra en el SAP via el sistema BC Link® d'integració de senyals biomèdiques.

El sistema està basat en una plataforma de software que captura les senyals biomèdiques d'una sèrie de diferents dispositius (monitors, ventiladors, bis...) incloent coneixement clínic a través d'alertes configurables basades en algorismes que permeten la millora de la seguretat dels pacients monitoritzats.

Aquest sistema permet recollir i emmagatzemar de forma estructurada tota la informació generada per els sistemes de monitorització dels pacients en les seves estades en les unitats de cures intensives de l'hospital

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 els servei objecte de licitació.

2. Manca de mitjans propis

Doc.original signat per:
MARIA JESUS TORRES FRANCIN 03/09/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 03/09/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0N648EFGC1TE7O2KF1UTUUDANFFVI04W

Data creació còpia: 04/09/2026 09:43:17

Pàgina 1 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

L'Hospital Universitari de Bellvitge no disposa de personal propi amb el coneixement especialitzat necessari ni dels mitjans tècnics requerits per realitzar les tasques de manteniment i suport del sistema BC Link® i garantir-ne el correcte funcionament.

El sistema BC Link® és una plataforma especialitzada que integra les dades procedents dels diferents dispositius biomèdics de les unitats de cures intensives amb els sistemes d'informació hospitalaris. El seu manteniment requereix coneixements específics sobre el programari, la seva configuració i les seves interfícies d'integració.

Atesa la criticitat del sistema per a l'activitat assistencial de les unitats de cures intensives i la necessitat d'assegurar la seva operativitat permanent, es considera imprescindible la contractació externa del servei de manteniment i suport objecte d'aquesta licitació. Aquesta contractació garanteix la disponibilitat del suport tècnic especialitzat necessari per assegurar el correcte funcionament del sistema i la continuïtat de la integració de les dades biomèdiques en la història clínica dels pacients.

3. Justificació de l'exclusivitat

L'empresa BETTER CARE, és l'únic fabricant amb capacitat de creació i llicenciament de la solució de BC Link® implantada a l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Per tant BETTER CARE, és la única organització que pot garantir i oferir el servei de subscripció, recolzament i manteniment de BC Link® (per a nivells I, II i III) i els seus aplicatius, assegurant la continuïtat de qualsevol implantació ja realitzada de la solució, en conseqüència, és la única companyia amb capacitat d'ampliació de la solució, amb els mateixos requisits tècnics, funcionals i d'arquitectura que la solució ja implementada.

4. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el servei de el servei de manteniment i suport del sistema BC Link® d'integració de senyals biomèdiques de les unitats de cures intensives 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.

5. Divisió en lots

No es considera procedent la divisió en lots del present contracte atès que el seu objecte constitueix una unitat funcional i tècnica inseparable. El servei de manteniment i suport del sistema BC Link® comprèn un conjunt d'actuacions interrelacionades sobre una única plataforma de programari

Doc.original signat per:
MARIA JESUS TORRES FRANCIN 03/09/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 03/09/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0N648EFGC1TE7O2KF1UTUUDANFFVI04W

Data creació còpia: 04/09/2026 09:43:17

GENERALITAT DE CATALUNYA

implantada a l'Hospital Universitari de Bellvitge, que requereixen una gestió integral i coordinada per garantir-ne el correcte funcionament.

La divisió del contracte en diferents lots dificultaria l'execució tècnica del servei i podria comprometre la seguretat, la integritat i la continuïtat de la plataforma, així com de les integracions existents amb els dispositius biomèdics i els sistemes d'informació hospitalaris.

A més, atesa l'exclusivitat de l'empresa Better Care, S.L. com a titular i proveïdora de la solució BC Link®, la divisió en lots no afavoriria una major concurrència ni generaria cap benefici tècnic o econòmic per a l'Hospital.

D'acord amb la definició abans plantejada, no procedeix la divisió en lots, donat que el contracte requereix l'adjudicació de totes les seves prestacions a una mateixa casa comercial atès que en cas contrari resultaria inviable, des del punt de vista tècnic i d'eficàcia de la prestació, i la posterior execució de la mateixa, atès que totes les prestacions del contracte estan interrelacionades entre si i en conseqüència requereix una coordinació de diferents activitats, el que seria inviable si hi hagués contractistes diferents, d'acord amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

6. Procediment d'adjudicació i justificació

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

El procediment d'adjudicació serà el Procediment Negociat Sense Publicitat, per exclusivitat, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2n de la Llei 9/2017, de 8 de Novembre, de Contractes del Sector Públic.

7. 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'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en 12 mesos, data inici prevista l'1 de gener de 2027.

El contracte preveure un termini de pròrroga de 12 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.

8. Modificacions previstes

No es preveu modificacions

Doc.original signat per:
MARIA JESUS TORRES FRANCIN 03/09/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 03/09/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0N648EFGC1TE7O2KF1UTUUDANFFVI04W

Data creació còpia: 04/09/2026 09:43:17

Pàgina 3 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

9. 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 eventuals.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 46.101,00 euros IVA inclòs, 38.100,00 euros IVA exclòs i un valor estimat de contracte de 76.200,00 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte.

Desglossament del pressupost de licitació:

Desglossament pressupost de licitació	
Despeses generals	1.905,00 €
Benefici industrial	2.491,74 €
Costos de material	12.454,89 €
Costos laborals	21.248,37 €
Pressupost total sense IVA	**38.100,00 €**

Desglossa de preus unitaris màxims licitació:

Abast (48 llits UCI)	Import anual (sense IVA)
Solució clínica per Cures Intensives per a 48 llits UCI que contempla: - Ús i manteniment llicències BC Link® Platform i BC Link® Clinical Integrations - Ús i manteniment llicències BC Link® waveforms - Ús i manteniment llicències BC Mview® i BC Workstation®	31.140,00
Support & Care (24x7) per a 48 llits UCI que contempla: - Suport tècnic avançat, manteniment del programari, actualitzacions de versions i manteniment de les integracions	3.360,00 €
Maintenance & Activation Services per a 48 llits UCI que contempla: - 60 hores anuals destinades a noves integracions de variables no disponibles al catàleg actual, integració de nous dispositius, canvi d'infraestructura i canvis en la configuració	3.600,00 €
Total servei de manteniment i suport tècnic anual	**38.100,00 €**

Doc.original signat per:
MARIA JESUS TORRES FRANCIN 03/09/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 03/09/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0N648EFGC1TE7O2KF1UTUUDANFFVI04W

Data creació còpia: 04/09/2026 09:43:17

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

Desglossament del valor estimat del contracte

descripció servei/concepte	EXCERCICI	import S/IVA	Import A/IVA
Manteniment i suport Sistema BC Link®	2027	38.100,00 €	46.101,00 €
Pressupost de licitació		**38.100,00 €**	**46.101,00 €**
Pròrroga	2028	38.100,00 €	46.101,00 €
VEC		**76.200,00 €**	**92.202,00 €**

10. Sistema de facturació

El servei es facturarà mitjançant una quota fixa mensual. L'adjudicatari emetrà les factures a mes vençut, una vegada prestat el servei corresponent al període facturat, prèvia conformitat de la Direcció de Sistemes d'informació.

11. Subcontractació

S'admet la subcontractació, d'acord amb el que estableixen els articles 215 i següents de la LCSP.
En qualsevol cas, l'adjudicatari serà el responsable únic davant l'Hospital Universitari de Bellvitge de la correcta execució del contracte i del compliment de totes les obligacions contractuals.

12. 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:
Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al del pressupost total de licitació.

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.

Quan, per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar la documentació anterior, se l'autoritza a acreditar la seva solvència econòmica i financera aportant justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals

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 i suport del sistema BC Link® d'integració de senyals biomèdiques de les unitats de cures intensives de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Doc.original signat per:
MARIA JESUS TORRES FRANCIN 03/09/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 03/09/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0N648EFGC1TE7O2KF1UTUUDANFFVI04W

Data creació còpia: 04/09/2026 09:43:17

Pàgina 5 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

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 i essencials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut els quals estan desenvolupats com a annex 7 del PCAP.

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.

Pel que fa a la protecció de dades de caràcter personal, l'adjudicatari haurà de complir amb totes les obligacions derivades de la normativa vigent en matèria de protecció de dades, garantint la confidencialitat, integritat i seguretat de la informació a la qual pugui tenir accés durant l'execució del contracte. En particular, i com a conseqüència de les tasques de manteniment i suport del sistema BC Link®, podrà accedir a dades identificatives i dades de salut dels pacients ingressats a les unitats de cures intensives, així com a informació clínica procedent dels dispositius de monitorització integrats a la plataforma.

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.

c. Criteris de valoració de les ofertes

En compliment de l'article 145.3 lletra f) i g) de la Llei 9/2017, de 8 de Novembre, de Contractes del Sector Públic, en aquesta contractació les prestacions es troben perfectament definides, i no és

Doc.original signat per:
MARIA JESUS TORRES FRANCIN 03/09/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 03/09/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0N648EFGC1TE7O2KF1UTUUDANFFVI04W

Data creació còpia: 04/09/2026 09:43:17

Pàgina 6 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

possible variar els terminis de lliurament de introduir modificacions de cap classe al contracte, per aquest motiu els preus són l'únic factor determinant de l'adjudicació (annex I).

13. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà la senyora Mª Jesus Torres Francin, Directora de Sistemes d'Informació de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

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

Sra. Mª Jesús Torres Francin
Directora Sistemes d'Informació
Hospital Universitari de Bellvitge

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

Doc.original signat per:
MARIA JESUS TORRES FRANCIN 03/09/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 03/09/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0N648EFGC1TE7O2KF1UTUUDANFFVI04W

Data creació còpia: 04/09/2026 09:43:17

Pàgina 7 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

ANNEX 1

Criteris adjudicació

Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics mínims indicats en el plec quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ OBJECTIUS

El criteri de valoració que s'emprarà per la determinació de l'adjudicació és el que detalla a continuació:

1. **ASPECTES ECONÒMICS (OFERTA ECONÒMICA)**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **100 punts sobre 100.**

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (100 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el resultat de l'aplicació de la següent fórmula:

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

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

S´estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1.

Tal i com s'estableix a l'article 145.3 lletres f) i g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

"Article 145. Requisits i criteris d'adjudicació del contracte

(...)

3. L'aplicació de més d'un criteri d'adjudicació procedirà, en tot cas, en l'adjudicació dels contractes següents:

f) Contractes de subministraments, llevat que els productes que s'han d'adquirir estiguin perfectament definits i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i que, per tant, el preu sigui l'únic factor determinant de l'adjudicació.

g) Contractes de serveis, llevat que les prestacions estiguin perfectament definides tècnicament i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i que, per tant, el preu sigui l'únic factor determinant de l'adjudicació.

(...)"
La puntuació atorgada als criteris d'adjudicació correspon al fet que les prestacions estan perfectament definides tècnicament, sense que sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap mena en el contracte i per això no es considera necessari introduir més ítems.

Doc.original signat per:
MARIA JESUS TORRES FRANCIN 03/09/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 03/09/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/09/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0N648EFGC1TE7O2KF1UTUUDANFFVI04W

Data creació còpia: 04/09/2026 09:43:17

Pàgina 8 de 8