Bellvitge Hospital Universitari
Institut Català de la Salut

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

GENERALITAT DE CATALUNYA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL LLOGUER OPERATIU DE QUATRE SISTEMES ELECTROMÈDICS MÒBILS SENSE OPCIÓ A COMPRA DESTINATS A L'ASPIRACIÓ, RECOLLIDA, CONTROL, EMMAGATZEMATGE TEMPORAL I ELIMINACIÓ SEGURA DE FLUIDS BIOLÒGICS GENERATS DURANT PROCEDIMENTS QUIRÚRGICS I ASSISTENCIALS, INCLOENT EL MANTENIMENT INTEGRAL DELS EQUIPS I EL SUBMINISTRAMENT DELS CONSUMIBLES ESPECÍFICS NECESSARIS PER AL SEU FUNCIONAMENT, A L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE

Expedient número: CS/AH02/1101481808/27/PNSP

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia:
31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

INDEX

1. OBJECTE 3

2. DESCRIPCIÓ DE L'HUB ALS EFECTES D'AQUEST CONTRACTE 3

3. ÀMBIT D'APLICACIÓ 4

3.1 Horari de prestació del servei 4

4. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA 4

5. DESCRIPCIÓ 6

5.1 Lloguer operatiu de quatre sistemes electromèdics d'aspiració, recollida, control i eliminació segura de fluids biològics, juntament amb tots els subministraments necessaris per al seu funcionament. 8

5.2 Actuacions de manteniment necessàries per garantir la seva operativitat contínua 9

6. SEGUIMENT DEL SERVEI 13

6.1 Pla de manteniment 13

6.2 Informe d'explotació 13

6.3 Informe anual 14

6.4 Informe per incidència (mal ús o negligència) 14

6.5 Prevenció d'infeccions nosocomials 15

7. ACORDS DE NIVELL DE SERVEI (SLA) 15

7.1 SLA de Disponibilitat Operativa 15

8. MITJANS HUMANS 16

8.1 Organigrama funcional 16

8.2 Identificació 17

8.3 Composició de l'equip 17

8.4 Canvis en el personal assignat al servei 19

9. MITJANS TÈCNICS I MATERIALS 19

9.1 Mitjans tècnics 19

9.2 Mitjans materials 20

9.3 Senyalització i delimitació de les zones de treball 22

10. CONDICIONS D'UTILITZACIÓ DEL GMAO 22

11. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA 23

ANNEXES

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

Pàgina 2 de 26

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL LLOGUER OPERATIU DE QUATRE SISTEMES ELECTROMÈDICS MÒBILS SENSE OPCIÓ A COMPRA DESTINATS A L'ASPIRACIÓ, RECOLLIDA, CONTROL, EMMAGATZEMATGE TEMPORAL I ELIMINACIÓ SEGURA DE FLUIDS BIOLÒGICS GENERATS DURANT PROCEDIMENTS QUIRÚRGICS I ASSISTENCIALS, INCLOENT EL MANTENIMENT INTEGRAL DELS EQUIPS I EL SUBMINISTRAMENT DELS CONSUMIBLES ESPECÍFICS NECESSARIS PER AL SEU FUNCIONAMENT, A L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE

1. OBJECTE

El present plec té per objecte establir les condicions i criteris per al lloguer operatiu de quatre sistemes electromèdics mòbils sense opció a compra destinats a l'aspiració, recollida, control, emmagatzematge temporal i eliminació segura de fluids biològics generats durant procediments quirúrgics i assistencials, incloent el manteniment integral dels equips i el subministrament dels consumibles específics necessaris per al seu funcionament, a l'Hospital Universitari de Bellvitge

Serà objecte i responsabilitat de l'empresa adjudicatària vetllar pel compliment de les lleis, reglaments i normes vigents.

2. DESCRIPCIÓ DE L'HUB ALS EFECTES D'AQUEST CONTRACTE

L'HUB està ubicat a c/ Feixa Llarga, s/n, de l'Hospitalet de Llobregat. Als efectes d'aquest contracte, està composat pels diferents edificis que a continuació es relacionen:

Edifici		Plantes	Superfície	Observacions
HUB	EDIFICI PRINCIPAL	Soterrani 2 a planta 20	55.921 m^2	
CEX	EDIFICI CONSULTES EXTERNES	Soterrani 1 a planta 4	15.573 m^2	
ETQ	EDIFICI TECNICQUIRÚRGIC	Soterrani 1 a planta 5	42.834 m^2	Quiròfans, a la 3a planta Electromedicina i Enginyeria Biomèdica, a la planta soterrani
DEL	EDIFICI DELTA	Planta 0 a planta 4	4.766 m^2	
AEI	ANTIGA ESCOLA INFERMERIA	Soterrani 1 a planta 7	8.509 m^2	Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals, a la 2a planta.
EDR	EDIFICI RECERCA	Planta 0	1.123 m^2	
CEI	EDIFICI CEIC	Planta 0	82 m^2	
BUG	EDIFICI BUGADERIA	Planta 0 a 1	1.610 m^2	
BIO	BIOBANC	Planta 0	207 m^2	

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

MJA	MÒDUL JARDÍ	Planta 0 a 1	324 m^2	
MME	MÒDUL METADONA	Planta 0	122 m^2	
CI1	CENTRAL TÈRMICA I DE FRED	Soterrani 2 a planta 1	2.095 m^2	
	MAGATZEM DE RESIDUS	Planta 0	587 m^2	
	CENTRAL ELÈCTRICA 3 I 4	Planta 0	636 m^2	
CI2	CENTRAL ELÈCTRICA 2	Soterrani 2 a planta 1	990 m^2	
	SALA AIGÜES RESIDUALS	Planta 0	130 m^2	
CI3	CENTRAL D'INSTAL·LACIONS 3	Planta 0		
AP1	Pàrquing públic 01			
AP2	Pàrquing empleats 02			
AP3	Pàrquing empleats 03			
	TOTAL HUB	-	**135.509 m^2**	

A l'annex 1 s'adjunta el plànol d'ubicació de l'HUB amb els edificis.

3. ÀMBIT D'APLICACIÓ

Aquesta licitació està formada per un únic lot, que correspon al lloguer de quatre sistemes electromèdics mòbils destinats a l'aspiració, recollida, control, emmagatzematge temporal i eliminació segura de fluids biològics generats durant procediments quirúrgics i assistencials, incloent el manteniment integral dels equips i el subministrament dels consumibles específics necessaris per al seu funcionament, a l'Hospital Universitari de Bellvitge

3.1 Horari de prestació del servei

El servei es prestarà de forma continuada durant tota la durada del contracte. L'Hospital tindrà a disposició l'equipament i el material per la gestió dels fluids quirúrgics de forma ininterrompuda.

4. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

A més de les que s'especifiquen en aquest plec, són OBLIGACIONS de l'empresa adjudicatària, les següents:

a) El personal designat per l'empresa adjudicatària haurà d'anar degudament identificat i estarà obligat ha acreditar-se a qualsevol requeriment de l'hospital.

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

Pàgina 4 de 26

GENERALITAT DE CATALUNYA

b) Serà responsable dels danys causats als equips i a tercers en el cas que aquests siguin provocats per fallides o negligències del seu personal en les actuacions que han de portar a terme per l'acompliment del servei objecte de la contractació. I hauran d'informar d'aquests en els terminis establerts en la legislació vigent. Asumir la plena responsabilitat de l'execució dels treballs i dels seus treballadors.

c) Mantenir lliure d'obstacles i objectes les vies d'evacuació i d'emergència de les dependències on es treballi.

d) Fer-se càrrec de l'evacuació dels residus que s'originin amb motiu de la prestació del servei.

e) Que els edificis i les instal·lacions compleixin en tot moment la normativa vigent i reglamentació legal aplicable, tant de caràcter general, comunitari, nacional o autonòmic, d'obligat compliment, ho requereixin.

f) Serà responsabilitat de l'adjudicatari la notificació de qualsevol canvi de la legislació durant la vigència del contracte, que obligués a la modificació total o parcial de les instal·lacions o equipaments.

g) En cas que s'hagin de realitzar operacions sorolloses o molestes han de comunicar-ho prèviament als serveis tècnics de l'HUB per a la seva planificació.

h) L'HUB no és farà càrrec en cap cas de serveis que no hagi ordenat la Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals (DISG) o no estiguin dins de les presents clàusules, així com treballs sol·licitats per altres serveis o unitats no previstes en el present contracte. En el cas que a l'adjudicatari li arribés alguna petició ho comunicarà immediatament a la Unitat de referencia del servei contractat per a la seva gestió.

i) L'empresa adjudicatària té l'obligació d'adherir-se a les polítiques del tabac de l'hospital, i vetllarà pel seu compliment, aplicant les mesures que corresponguin en coordinació amb el centre, de tots els treballadors que desenvolupin qualsevol treball en el recinte hospitalari.

j) Disposar d'operaris qualificats amb el certificat d'habilitació professional. L'empresa adjudicatària posarà a disposició de l'HUB un llistat dels tècnics i operaris que faran les revisions i manteniment i farà constar la seva formació aportant els corresponents certificats.

k) L'adjudicatari disposarà de la documentació legal necessària per a la seva activitat.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

l) L'adjudicatari haurà de disposar dels justificants de pagament de les cotitzacions a la Seguretat Social del personal que presti serveis en aquest hospital.

m) En totes les intervencions, l'adjudicatari haurà de prendre les mesures de seguretat necessàries d'acord amb la normativa vigent per a la prevenció de riscos laborals.

n) En totes les seves intervencions, el personal de l'empresa adjudicatària complirà les instruccions recollides en les guies tècniques de l'ICS per a la prevenció de riscos sanitaris: Mesures per a la prevenció del risc de la legionel·losi a les instal·lacions dels centres sanitaris de l'ICS. Mesures per a la prevenció d'infeccions nosocomials en la realització d'obres als centres sanitaris de l' ICS. Document d'informació per a empreses contractades de l'Hospital Universitari de Bellvitge. Pla d'Emergències de l'Hospital Universitari de Bellvitge (disponible a la intranet de l'HUB).

o) L'empresa contractista haurà d'informar dels accidents laborals que es produeixin a centres de l'ICS durant l'execució de les tasques contractades, en els terminis establerts per la legislació vigent.

p) L'empresa lliurarà la documentació sol·licitada per l'ICS en matèria de prevenció de riscos laborals.

q) L'equip de coordinació, amb l'assessorament de la UBP i de l'organització preventiva de l'empresa adjudicatària, podrà establir un calendari de reunions periòdiques, on es tractaran temes relacionats amb la prevenció de riscos laborals derivats de la concurrència d'empreses al centre de treball.

5. DESCRIPCIÓ

El present contracte depèn de la Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals (DISG) i serà gestionat per la Unitat d'Electromedicina i enginyeria Biomèdica

El servei inclou els següents tipus d'actuacions:

1. Lloguer operatiu de quatre sistemes electromèdics d'aspiració, recollida, control i eliminació segura de fluids biològics, juntament amb tots els subministraments necessaris per al seu funcionament.
2. Actuacions de manteniment necessàries per garantir la seva operativitat contínua

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

- Manteniment Preventiu i Normatiu
- Manteniment Correctiu

Els equips objecte del contracte hauran de ser nous o disposar d'una vida útil residual superior a la vigència prevista del contracte, garantint el manteniment de les seves prestacions i la seva plena operativitat durant tot el període contractual. S'ubicaran al bloc quirúrgic principal (3a planta de l'edifici Tècnic - Quirúrgic)

L'adjudicatari serà responsable de garantir que els equips mantinguin les condicions tècniques, de seguretat i rendiment exigides durant tota la durada del contracte.

Amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la finalització del contracte, l'adjudicatari haurà de presentar un informe tècnic sobre l'estat dels equips, incloent-hi una valoració del seu nivell de desgast, grau d'obsolescència i estimació de la vida útil romanent dels diferents elements que els integren. Igualment, haurà de presentar una planificació de les actuacions de retirada, desinstal·lació i retirada dels materials associats al contracte.

La retirada dels equips i de tots els elements vinculats a la seva instal·lació o funcionament s'haurà d'executar en un termini màxim de 30 dies naturals des de la finalització del contracte, i serà íntegrament a càrrec de l'adjudicatari, sense que això generi cap cost addicional per al centre.

Una vegada finalitzat el contracte i complertes la totalitat de les obligacions contractuals per ambdues parts, el titular dels equips podrà, de forma voluntària i sense que constitueixi cap obligació contractual, valorar la possibilitat de cedir gratuïtament els equips al centre. Aquesta eventual cessió tindrà caràcter potestatiu i no generarà cap dret ni expectativa de dret per a l'òrgan de contractació.

Per altra banda, la política de manteniment a aplicar per l'empresa adjudicatària haurà de tendir a prevenir la fallada, a corregir els defectes abans que donin lloc a fallada i, en cas que es produeixi, subsanar-la en un temps el més breu possible, adoptant les mesures correctores oportunes per a prevenir la seva repetició i garantint en tot moment la seguretat dels usuaris.

La supervisió final del bon funcionament de l'equipament recau sobre l'empresa adjudicatària, per tant, l'empresa haurà de supervisar, controlar i gestionar tots els elements, informant en tot moment a la DISG del HUB, de qualsevol anomalia que es detecti o qualsevol actuació necessària.

Sempre s'informarà a la DISG, amb una setmana d'antelació, de les actuacions previstes que afectin la disponibilitat dels aparells, de tal forma que la persona designada per la DISG autoritzarà o no la realització de les mateixes.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia:
31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

Les operacions del manteniment es realitzaran preferentment al propi hospital o en el cas de que fos necessari en els tallers del adjudicatari i només en el cas imprescindible es canalitzaran als serveis tècnics exteriors que s'escaiguin, previ informe de l'avaria i autorització per part del hospital.

5.1 Lloguer operatiu de quatre sistemes electromèdics d'aspiració, recollida, control i eliminació segura de fluids biològics, juntament amb tots els subministraments necessaris per al seu funcionament.

Inclou la posada a disposició, en règim d'ús, de quatre sistemes electromèdics destinats a l'aspiració, recollida, control i eliminació segura de fluids biològics, amb totes les funcionalitats, accessoris i consumibles necessaris per al seu correcte funcionament en entorn quirúrgic.

Els equips hauran de constituir un sistema integrat i complet, dissenyat específicament per garantir una gestió segura dels fluids quirúrgics, minimitzant l'exposició a agents biològics i optimitzant els processos assistencials, mitjançant les següents característiques essencials:

Els equips hauran d'incorporar una bomba d'aspiració pròpia, independent de la xarxa de buit, que permeti disposar d'una succió constant, estable i amb control precís, fet imprescindible per garantir l'eficàcia dels procediments quirúrgics i l'adaptació a diferents especialitats, evitant fluctuacions o dependències de la infraestructura de l'hospital.

Així mateix, hauran de disposar de dos dipòsits independents i interconnectats, amb aspiració autònoma en cada un, que permetin la regulació diferenciada del nivell de succió i la gestió simultània de diferents circuits de fluids. Aquesta funcionalitat resulta crítica en determinades tècniques quirúrgiques, en què és necessari combinar aspiració amb zones sense succió o amb diferents pressions de treball, millorant el control clínic i la seguretat del procediment.

El sistema haurà de permetre la connexió simultània de múltiples línies de succió, garantint la possibilitat de treballar amb diversos dispositius o punts de captació al mateix temps, aspecte necessari en intervencions complexes o multidisciplinàries.

Els dipòsits hauran de ser transparents o disposar de sistemes de visualització directa del contingut, per tal de permetre el control visual del volum i característiques del fluid recollit, element essencial per a la seguretat del pacient i per a la presa de decisions clíniques durant el procediment.

El sistema haurà de ser completament estanc des de la captació fins al buidat, incorporant mecanismes d'evacuació automatitzada mitjançant connexió directa a la xarxa, així com sistemes

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

d'autoneteja amb introducció automàtica de detergent, de manera que es minimitzi la manipulació manual de fluids biològics i es redueixi el risc d'exposició del personal sanitari. Aquesta característica és crítica per garantir condicions de bioseguretat òptimes i reduir incidències operatives.

Igualment, el sistema haurà d'incloure programes de neteja automatitzats, amb especial rellevància d'un cicle ràpid de buidat i rentat, que permeti la disponibilitat immediata de l'equip entre procediments quirúrgics, garantint la continuïtat assistencial i reduint temps morts.

Finalment, el sistema haurà d'utilitzar elements consumibles específics amb mecanismes de seguretat anti-retorn i anti-goteig, que garanteixin la contenció dels fluids i evitin vessaments o refluxos, permetent mantenir l'equip operatiu en quiròfan sense necessitat de buidats constants, fet que millora l'eficiència i la seguretat global del procés.

En el seu conjunt, aquestes prestacions han de configurar un sistema integrat, segur i altament eficient, on totes les funcionalitats treballin de manera coordinada, essent aquesta integració imprescindible per garantir la qualitat assistencial, la seguretat del pacient i del professional, i la continuïtat de l'activitat quirúrgica.

Caldrà incloure la següent documentació, en relació als sistemes:

- Marcatge CE.
- Declaració UE de conformitat.
- Compliment del Reglament (UE) 2017/745 (MDR).
- Documentació acreditativa de la classe del producte sanitari.
- Fitxa tècnica

5.2 Actuacions de manteniment necessàries per garantir la seva operativitat contínua

Consisteix en ajustar els equips al punt de funcionament idoni donant el màxim rendiment possible i assegurar un funcionament amb menys interrupcions degudes fallades o defectes de maquinaria. Evitant reparacions o minimitzant les aturades per avaries.

S'inclouen totes les accions necessàries: tècniques, administratives i de gestió.

Operativa

L'empresa adjudicatària disposarà d'un programa sistemàtic de mesures de paràmetres més influents de l'equipament, ajustant-lo a les millors condicions de funcionament.

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

Es realitzaran els ajustaments, proves i vigilància necessària per a obtenir en tot moment les prestacions de serveis, garantir la conservació i/o millora dels equips en la part mecànica, elèctrica i electrònica i assegurar en tot moment la seva fiabilitat i correcte funcionament dels equipaments.

L'empresa adjudicatària haurà de posar de manifest qualsevol defecte dels equips que disminueixi la seva funcionalitat o rendiment, augmenti la despesa energètica o de consumibles, o pogués ser motiu de futures avaries o anomalies.

5.2.1 Manteniment Preventiu i Normatiu

Aquest servei consisteix en realitzar les **operacions de manteniment programades** i inclou el **tècnic-legal** d'obligat compliment en els intervals predeterminats, amb l'objectiu de reduir la probabilitat de fallada o degradació de funcionament dels elements.

El manteniment normatiu es durà a terme d'acord la normativa vigent durant la durada del contracte.

S'inclouen totes les accions necessàries: tècniques, administratives i de gestió.

L'adjudicatari serà responsable de realitzar el seguiment de les alertes de seguretat, notes informatives, accions correctives de seguretat en camp (FSCA), retirades de mercat, actualitzacions de producte i qualsevol altra incidència relacionada amb els equips, accessoris, consumibles i resta de productes sanitaris objecte del contracte, que pugui emetre el fabricant, l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS), les autoritats competents o els organismes notificats.

L'adjudicatari haurà d'informar l'Hospital de qualsevol alerta o incidència que pugui afectar la seguretat, disponibilitat o prestacions dels equips o consumibles en un termini màxim de 48 hores des que en tingui coneixement, i presentar la corresponent valoració d'impacte i proposta d'actuació.

Així mateix, assumirà sense cost addicional totes les actuacions necessàries derivades d'aquestes incidències, incloent-hi la substitució d'equips, components, accessoris o consumibles afectats, actualitzacions de programari o maquinari, implementació de mesures correctores, retirada de productes, inspeccions extraordinàries, verificacions de seguretat i qualsevol altra actuació requerida pel fabricant o per les autoritats competents.

Les actuacions derivades d'alertes de seguretat o requeriments normatius tindran caràcter prioritari i s'executaran en els terminis establerts per l'autoritat competent o, en defecte

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

d'aquests, en el menor temps possible per garantir la seguretat dels pacients, professionals i usuaris.

El manteniment normatiu i les verificacions de seguretat elèctrica dels equips electromèdics objecte del contracte s'hauran de realitzar d'acord amb la normativa vigent i, en particular, conforme a la norma UNE-EN IEC 62353 o aquella que la substitueixi durant la vigència del contracte.

Operativa

Referent a la periodicitat de revisió de tots els elements que formen part de l'equipament a mantenir, la data de referència que es prendrà serà la de l'última realització de la mateixa operació, en cap cas, la data d'inici del contracte.

Durant el desenvolupament d'aquestes operacions no es podrà deixar sense prestació.

Així mateix, les intervencions de manteniment s'han de desenvolupar procurant la mínima incidència sobre l'activitat pròpia de l'HUB. Amb aquest objectiu, aquelles actuacions de manteniment que siguin especialment molestes, perilloses per la continuïtat de serveis crítics o requereixin l'aportació de mitjans aparatosos, es deuran realitzar en horaris especials, inclús en dies festius i horaris nocturns, sense que això representi un cost addicional al previst.

Calendari Preventius Annex II

5.2.2 Manteniment Correctiu

Aquest manteniment és **l'executat després de reconèixer una avaria o deficiència**, qualsevol que sigui la causa, amb la finalitat de portar un element a un estat en el que pugui desenvolupar la funció requerida.

S'inclouen totes les accions necessàries: tècniques, administratives i de gestió.

Operativa

Les operacions de manteniment correctiu es realitzaran a partir de la recepció d'una notificació d'avaria la qual donarà lloc a l'exploració, diagnosi i correcció dels problemes, o en el seu cas, a la petició d'intervenció per part de l'empresa especialitzada que hagi de resoldre les anomalies detectades.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

En aquest cas, l'empresa adjudicatària procedirà a la seva reparació o substitució.. Per tant, tots els manteniment correctius hauran de ser programats i parametritzats a nivell de recursos humans amb el consens del Responsable assignat de la DISG.

Un cop resolta l'avaria, en donarà compte de la seva resolució mitjançant la corresponent "Ordre de treball" (albarà de finalització de tasca) en la que s'indicarà:

- L'acció correctiva realitzada
- Hores emprades
- Materials utilitzats
- Número d'inventari ICS de l'actiu
- Número de la Petició de Servei (PDS)

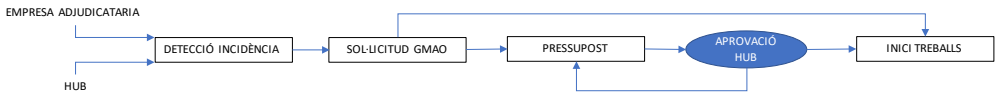
Aquesta ordre de treball haurà d'estar signada pel cap de manteniment de l'empresa adjudicatària i per la DISG.

Comunicació envers les incidències

Les incidències poden generar-se per notificació de l'HUB, o bé per detecció de l'empresa adjudicatària.

Per a la notificació de les incidències des de l'HUB, l'empresa ha d'aportar com a mínim un número de telèfon disponible 24hores i 365dies i una adreça de correu electrònic.

En cas que sigui l'adjudicatari qui detecti la incidència, aquest haurà d'informar a la DISG immediatament via correu electrònic a electromedicina@bellvitgehospital.cat



L'adjudicatari haurà de registrar les incidències amb el número Petició de Servei (PDS) corresponent i la tipificació que l'HUB defineixi al respecte .

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

6. SEGUIMENT DEL SERVEI

Donada la importància fonamental d'aquest servei per assegurar per l'HUB, es realitzarà un seguiment de la qualitat del servei des de la DISG del HUB.

En aquest context, en cas d'observar deficiències clares en el servei, s'instarà als responsables de l'empresa adjudicatària a la seva resolució, podent ser objecte de penalització el seu incompliment. Així mateix, si les deficiències són imputables a algun dels treballadors, s'instarà a l'empresa adjudicatària a substituir-lo.

Tota la documentació presentada per a la realització del seguiment del servei serà lliurat en format digital.

6.1 Pla de manteniment

L'adjudicatari haurà de presentar el seu pla de manteniment preventiu - normatiu a l'HUB en la oferta. Aquest contemplarà les operacions de manteniment a realitzar i la seva freqüència, realització prevista, els paràmetres de control i la documentació a lliurar. Així com aquelles operacions de manteniment que presentin riscos addicionals a tercers. El pla es farà tenint en compte la normativa vigent i les especificacions del fabricant, i es detallarà la data de revisió de cada equipament completant el full indicat a l'Annex II. Aquesta data de revisió prevista es validarà 15 dies abans amb la Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica. Aquest pla estarà a disposició de l'HUB en format electrònic i en l'aplicatiu de manteniment de l'HUB si així es demana (GMAO).

6.2 Informe d'explotació

L'adjudicatari haurà de presentar trimestralment (en els 5 dies naturals del mes següent) l'informe d'explotació via correu electrònic a la DISG, l'informe es lliurarà en format excel per tal de facilitar la posterior explotació de la informació per part de l'HUB. Aquest informe inclourà:

- Relació d'avaries o incidències per a cada aparell, detallant per cadascuna com a mínim: tipologia, descripció, estat – solucionat o pendent -, temps de resolució, materials utilitzats i cost si aplica.
- Peticions realitzades, estat de compliment, previsions per la seva finalització.

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

- Relació de treballs programats, realitzats i no realitzats
- En el cas d'una avaria repetitiva, s'analitzarà la causa i es farà un proposta de resolució.
- Relació d'equips que no ofereixin garanties de correcte funcionament o presentin deficiències.
- Relació d'equips o instal·lacions que no compleixen amb les disposicions vigents que li siguin d'aplicació.
- Resum del nivell de compliment del SLA.

6.3 Informe anual

L'adjudicatari haurà de presentar anualment (en els 15 dies naturals del mes següent) l'informe anual via correu electrònic a la DISG, l'informe es lliurarà en format pdf, adjuntant fulles excel si escau, per tal de facilitar la posterior explotació de la informació per part de l'HUB. Aquest informe inclourà:

- Anàlisis d'ús
- Relació d'avaries o incidències per a cada aparell, detallant per cadascuna com a mínim: tipologia, descripció, estat – solucionat o pendent -, temps de resolució, materials utilitzats.
- Proposta de millores

6.4 Informe per incidència (mal ús o negligència)

Per a qualsevol fallada per possible mal ús o negligència l'empresa adjudicatària haurà de presentar un informe on es descrigui l'abast de la incidència, causes, data i hora d'inici i fi de la mateixa, procediment de resolució, materials substituïts, etc.

Aquest informe es presentarà a la DISG en un termini màxim de 3 dies laborables, considerats a partir de la data de notificació de l'avaria.

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

Pàgina 14 de 26

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

6.5 Prevenció d'infeccions nosocomials

És prioritari, per tot el personal involucrat en les feines de manteniment de l'HUB, la continuïtat en el servei assistencial i la garantia del funcionament de les instal·lacions per assegurar un correcte desenvolupament d'aquesta tasca assistencial prenent totes les mesures de prevenció d'infeccions nosocomials.

Abans de realitzar cap feina cal avaluar les afectacions als serveis i cal valorar mesures per la prevenció d'infeccions nosocomials derivades de les actuacions i treballs derivats de la prestació del present contracte.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un Pla de Prevenció Nosocomials on es recolliran les mesures per a la prevenció d'infeccions nosocomials en la realització dels treballs objecte d'aquesta licitació. Aquest Pla serà revisat i aprovat per part de la DISG. En el cas de modificacions en el procés d'execució i/o maquinària a utilitzar, aquest document haurà de ser actualitzat incorporant les noves mesures preventives, que també hauran de ser ratificades per l'HUB.

7. ACORDS DE NIVELL DE SERVEI (SLA)

Per a l'avaluació del servei prestat es procedirà a la comprovació, de forma trimestral, dels paràmetres de valoració i seguiment indicats posteriorment.

D'entrada l'adjudicatari percebrà el 95% del volum adjudicat. El 5% restant s'abonarà en funció del compliment dels acords de nivell de servei segons s'indica posteriorment. En cas de ser assolits total o parcialment s'incorporarà el percentatge corresponent a la facturació segons s'indica al punt 13. Condicions de facturació. Per fer el seguiment, l'adjudicatari entregarà complimentat un informe, llur model es troba en l'Annex III del document, 5 dies hàbils després de la presentació de cada trimestre

7.1 SLA de Disponibilitat Operativa

La disponibilitat operativa trimestral del sistema haurà de ser igual o superior al **95%**.

La disponibilitat operativa és el percentatge de temps durant el qual el sistema es troba disponible per al seu ús assistencial respecte del temps total del periode, entenent com a sistema la combinació de:

- Equipament en correcte estat de funcionament.
- Consumibles necessaris disponibles.

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

- Capacitat d'utilització sense restriccions per a l'activitat prevista.

No es considerarà disponible qualsevol equip que es trobi fora de servei per avaria, manca de consumibles, actuacions de manteniment correctiu no planificades o qualsevol altra incidència imputable a l'adjudicatari.

Es considerarà indisponibilitat qualsevol situació en què un equip no pugui ser utilitzat per causes imputables a l'adjudicatari, incloent:

- avaries,
- manca o desabastiment de consumibles,
- errors de funcionament,
- manteniments correctius,
- retirada d'equipament o consumibles per incidències de seguretat sense reposició immediata.

No computaran com a indisponibilitat:

- actuacions programades acordades amb el centre,
- causes imputables a l'Hospital,
- força major.

L'adjudicatari haurà de garantir una disponibilitat operativa mínima trimestral del 95% per al conjunt del sistema.

En cas que compleixi el paràmetre definit, s'abonarà el 5% de restant, i si no el compleix, doncs no.

8. MITJANS HUMANS

8.1 Organigrama funcional

Com a part fonamental per al desenvolupament dels serveis corresponents al objecte d'aquesta licitació, l'empresa adjudicatària haurà d'acreditar que disposa d'un equip propi de personal tècnic i administratiu suficientment qualificat convenientment per a l'execució del servei, amb capacitat i experimentat com per a atendre quantitativa i qualitativament totes les necessitats que es deriven de la prestació dels serveis objecte de la present licitació.

Els equips a configurar i assignar al servei hauran de disposar de la formació i experiència necessària per a el correcte desenvolupament del servei. De la mateixa manera, haurà de disposar d'una estructura central que incorpori un conjunt de tècnics especialitzats per donar suport a l'hospital en qualsevol problema d'elevada complexitat.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

Pàgina 16 de 26

GENERALITAT DE CATALUNYA

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar la Gestió Integral del personal adscrit al servei:

- Coordinació de tasques;
- Formació i incentivació del personal;

L'empresa adjudicatària assumirà els drets i obligacions inherents a la seva qualitat de patró respecte del personal que adscrigui a la realització dels treballs contractats, restant el HUB lliure de tota responsabilitat en aquest aspecte.

L'empresa adjudicatària vetllarà perquè el personal adscrit al servei disposi d'experiència i formació suficient per desenvolupar correctament les tasques assignades. Essent responsable d'impartir la formació necessària en tot moment a fi d'actualitzar els seus coneixements en quant als canvis que puguin produir-se per temes normatius, organitzatius i/o variació de tasques assignades.

8.2 Identificació

Tots els operaris hauran d'utilitzar un vestuari homogeni de manera que siguin fàcilment identificables i haurà d'aparèixer en lloc visible el logotip de l'empresa. Així mateix, els operaris duran sempre en un lloc visible una targeta identificativa com a serveis externs de l'HUB, la qual li facilitarà la DISG.

Així mateix, totes les persones hauran de disposar i mantenir una actitud correcta i adequada durant la prestació del servei. És molt important prendre consciència de les circumstàncies dels usuaris i mantenir una actitud col·laborativa en tot moment i situació.

8.3 Composició de l'equip

Un cop adjudicat el contracte, l'adjudicatària haurà de presentar la relació dels treballadors que es faran càrrec del servei amb noms i cognoms i currículum vitae, haurà de ser equivalent a la lliurada a la oferta tècnica.

L'adjudicatari disposarà de mitjans personals suficients per incrementar l'equip de treball i els dies de treball, en cas de necessitat i previ avis del responsable del DISG.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia:
31/08/2026 09:52:11

Es designarà un únic responsable del contracte que farà d'interlocutor directe amb la propietat i/o qui ella designi.

Responsable tècnic

L'empresa adjudicatària nomenarà un tècnic titulat de la seva plantilla, sense dedicació exclusiva, com a responsable del funcionament del servei objecte de contracte. Serà també l'interlocutor principal davant la DISG.

Aquest responsable haurà d'estar localitzable en horari laboral, via telèfon mòbil i mail.

Les principals obligacions d'aquest responsable seran:

- Fer complir els treballs de manteniment del personal propi de l'empresa adjudicatària, verificant i corregint, si s'escau, possibles desviacions.
- Controlar totes aquelles incidències relacionades amb el manteniment correctiu. Informant de l'estat i evolució a la DISG.
- Proposar els stocks i gestionar els aprovisionaments, no permetent que es generi una ruptura de stock.
- Donar resposta als requeriments i qüestions que es formulin des de l'HUB, a efectes de l'execució dels treballs i l'estat de l'equipament així com de les novetats i aplicacions de les noves normatives que li siguin d'aplicació
- Realitzar i lliurar els informes periòdics, així com altres que la DISG pogués sol·licitar.
- Proposar millores dels sistemes implantats amb criteris d'eficàcia i austeritat.
- Assistència a les reunions que l'HUB convoqui.
- Quan s'escaigui, ser el responsable del sistema informàtic de gestió del manteniment. L'HUB està desenvolupant un programa de gestió de manteniment que, un cop implantat, haurà de ser utilitzat per l'empresa adjudicatària per registrar les seves activitats.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia:
31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

8.4 Canvis en el personal assignat al servei

Les empreses adjudicatàries hauran de proporcionar tots els recursos humans necessaris per a una òptima prestació del servei. L'assignació del servei es farà sempre al mateix personal per tal de facilitar l'entesa amb els responsables del servei de l'HUB. I, en cas de modificació de les persones assignades, l'adjudicatari ho comunicarà amb un mes d'antelació a la DISG.

L'empresa adjudicatària ha de garantir el compliment del servei a través del personal assignat al contracte. L'empresa adjudicatària prendrà les mesures oportunes, pel que fa a la gestió de personal assignat al contracte, per tal de vetllar i assolir el compliment del servei.

9. MITJANS TÈCNICS I MATERIALS

Els equips humans hauran d'estar equipats i dotats dels mitjans tècnics i materials necessaris i adequats per complir l'objecte del contracte en les condicions definides en aquest plec de prescripcions tècniques.

9.1 Mitjans tècnics

L'empresa adjudicatària ha de disposar de tots els aparells i maquinària necessaris per dur a terme el seu treball. Aquesta, aportarà i mantindrà sota el seu càrrec, com a mínim, els següents mitjans tècnics per dur a terme el servei:

- Mitjans de comunicació;
- Eines manuals i especials (individuals i col·lectives);
- Mitjans de seguretat personal;
- Aparells de mesura i control;
- Equips informàtics (ordinadors, impressores, ...);
- Disponibilitat de tallers i magatzems propis de l'ofertant, que permeti dur a terme reparacions complexes.

En el cas que l'empresa no disposi d'alguna màquina en especial, haurà de preveure el lloguer al seu càrrec.

Tot l'instrumental de mesura i eines que ho requereixin estaran degudament calibrats per a l'òptima prestació del servei.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

Pàgina 19 de 26

GENERALITAT DE CATALUNYA

L'empresa adjudicatària disposarà en qualsevol moment dels mitjans de transport i auxiliars, i dels equips de protecció personal que siguin precisos i els adaptarà a les necessitats pròpies dels treballs que se li ordenin. L'empresa adjudicatària s'obliga a aportar sense càrrec al contracte, els vehicles amb capacitat suficient pel transport de personal, residus, materials i mitjans necessaris pels treballs a realitzar, i sempre es consideraran despesa no repercutible.

L'empresa adjudicatària disposarà dels mitjans de telefonia estàndard i mòbil necessaris perquè el HUB es comuniqui ininterrompudament els dies laborables horari estàndard (de 8h a 20h). Fora d'aquest horari - incloent dissabtes, diumenges i festius a la Ciutat de Barcelona - disposarà d'un sistema alternatiu pels casos d'emergència, també amb telefonia mòbil, per a una atenció permanent els 365 dies l'any i les 24 hores del dia.

9.2 Mitjans materials

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar les eines, estris i materials necessaris, per tal de donar compliment a les tasques objecte d'aquesta contractació.

S'inclou el subministrament dels consumibles específics necessaris per al correcte funcionament dels sistemes de gestió de fluids, els quals hauran d'estar dissenyats per garantir la plena compatibilitat amb l'equipament i mantenir les condicions de seguretat, estanquitat i eficiència pròpies del sistema.

Entre aquests consumibles s'inclouen, com a elements essencials, els dispositius de captació de fluids i els agents de neteja associats al sistema automatitzat.

Pel que fa als dispositius de captació, aquests hauran de consistir en elements col·lectors d'un sol ús, no estèrils, amb múltiples ports d'entrada (mínim quatre), que permetin la connexió simultània de diverses línies de succió i actuïn com a interfície segura entre els circuits d'aspiració i el sistema de recollida de fluids. Aquesta configuració és necessària per garantir la versatilitat del sistema en entorns quirúrgics complexos i facilitar la gestió simultània de diferents fonts de captació.

Aquests consumibles hauran d'incorporar mecanismes de seguretat avançats, incloent vàlvules anti-retorn i anti-goteig, que evitin el reflux de fluids i minimitzin el risc d'exposició del personal sanitari a residus biològics. Aquesta funcionalitat és crítica per mantenir la integritat del sistema tancat i garantir un entorn de treball segur.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

Així mateix, hauran d'estar dissenyats per a ús per pacient únic, assegurant la traçabilitat i reduint riscos de contaminació creuada, i fabricats amb materials adequats per garantir la resistència, la compatibilitat química i la seguretat durant el seu ús.

Pel que fa al sistema de neteja, aquest haurà de basar-se en l'ús d'un detergent específic per a sistemes electromèdics de gestió de fluids, formulat com a dispositiu mèdic i dissenyat per a la seva integració en processos automatitzats de neteja i desinfecció.

Aquest detergent haurà de garantir una neteja eficaç dels circuits interns del sistema, facilitant l'eliminació de residus orgànics i assegurant el correcte manteniment de les condicions higièniques dels equips després de cada ús. La seva formulació com a solució líquida amb agents tensioactius i components específics permet assegurar la compatibilitat amb els materials del sistema, evitant degradacions i mantenint les prestacions de l'equip.

El sistema haurà de permetre la dosificació automatitzada del detergent durant els cicles de neteja, evitant manipulacions manuals i garantint la correcta aplicació de les quantitats necessàries en cada procés. Aquest aspecte és fonamental per assegurar la reproductibilitat dels processos de neteja, reduir riscos operatius i garantir la disponibilitat immediata dels equips.

En el seu conjunt, els consumibles hauran de formar part d'un sistema integrat i coherents amb les funcionalitats de l'equip, essent indispensable la seva correcta compatibilitat i disseny específic per mantenir els estàndards de seguretat biològica, eficiència operativa i qualitat assistencial, evitant solucions genèriques que puguin comprometre el comportament del sistema o la seguretat del procés assistencial.

Caldrà incloure la següent documentació, en relació als consumibles específics:

- Marcatge CE.
- Declaració UE de conformitat.
- Compliment MDR.
- Fitxa tècnica.

El material fungible, consumibles i materials necessaris per al manteniment i correcte funcionament de les instal·lacions aniran també a càrrec de l'empresa adjudicatària. Així com la gestió de reposició d'aquests materials.

A mode d'exemple i de manera no exhaustiva, anomenem els següents: oli, fusibles, petit material: cargoleria, etc.

Els productes i materials fungibles a utilitzar pel manteniment de l'equipament hauran de:

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

- estar degudament homologats i complir amb la normativa vigent;
- no seran nocius per a les persones ni per a el medi ambient i es regiran per la normativa medi ambiental vigent;
- complir les característiques contingudes en el Plec de Prescripcions Tècniques Generals de materials, obres i instal·lacions municipals;
- hauran d'ajustar-se a les característiques particulars del HUB.

Els materials de recanvi seran homologats i els originals del fabricant de l'aparell.

En l'aplicació de productes s'haurà de seguir escrupolosament les indicacions pertinents dels fabricants i normativa inherent, pet tal que els usuaris de les instal·lacions i el propi personal del servei no pateixin riscos per a la seva salut.

Així mateix, el personal de l'empresa adjudicatària adaptarà les seves condicions de treball per al compliment de les guies tècniques de l'ICS per a la prevenció de riscos.

9.3 Senyalització i delimitació de les zones de treball

A fi de garantir la bona marxa dels treballs, la seguretat dels treballadors i causar el mínim de problemes i molèsties als usuaris, el contractista es farà càrrec de senyalitzar i delimitar l'accés a la zona afectada per l'actuació i altres punts de possible conflicte, d'acord amb el responsable tècnic del Centre.

La senyalització i delimitació es realitzarà de manera que resulti suficientment visible i impedeixi l'accés a les zones perilloses. Aquesta serà especialment important en cas d'avaries especials, on estarà col·locada fins just després de finalitzar la reparació, moment en què es procedirà a la seva retirada.

10. CONDICIONS D'UTILITZACIÓ DEL GMAO

L'empresa adjudicatària està obligada a utilitzar i mantenir tots els registres del servei prestat en el sistema informàtic de gestió de manteniment assistit per ordinador (GMAO) instal·lat en el HUB.

L'empresa adjudicatària es compromet a utilitzar-lo, implementant, actualitzant i mantenint al dia els inventaris dels edificis, les seves instal·lacions i equips, en la base de dades del GMAO de l'HUB, assumint els costos d'utilització dels diferents entorns, dispositius i de les llicències necessàries durant tota la vigència del contracte.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

L'Hospital donarà accés i formació a les persones designades del servei de l'empresa adjudicatària per fer ús d'aquest programa a requeriment de la DISG.

11. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

A més de la documentació relacionada al plec de clàusules administratives particulars, les empreses licitadores hauran d'aportar la següent documentació per a cadascun del lots als qual es presenti cada licitador:

- Relació de personal de l'equip proposat per a aquest servei degudament documentada (CV de l'interlocutor responsable del servei i dels tècnics que l'executaran). S'acceptarà la documentació acreditativa de la competència professional del personal dissociant-ne les dades identificatives de caràcter personal. Caldrà incloure el detall de les acreditacions generals i específiques de capacitació pel manteniment dels equips a mantenir. Es valorarà la formació més actualitzada i impartida pel fabricant de l'equip.
- Relació de mitjans tècnics que aportaran per aquest servei: maquinària, eines, certificats de calibratge,...
- Pla de manteniment preventiu amb format Excel, segons l'Annex II
- Programa d'accions de manteniment preventiu i normatiu per l'equipament que es posi a disposició.
- Tal i com s'indica en els punts corresponents:
    a. En relació als sistemes:
        i. Marcatge CE.
        ii. Declaració UE de conformitat.
        iii. Compliment del Reglament (UE) 2017/745 (MDR).
        iv. Documentació acreditativa de la classe del producte sanitari.
        v. Fitxa tècnica
    b. En relació als consumibles específics:
        i. Marcatge CE.
        ii. Declaració UE de conformitat.
        iii. Compliment MDR.
        iv. Fitxa tècnica.

l'Hospitalet de Llobregat, a la data de la signatura

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

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

ANNEXES

- Annex I: Plànols
- Annex II: Presentació calendari preventius

Generalitat de Catalunya

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

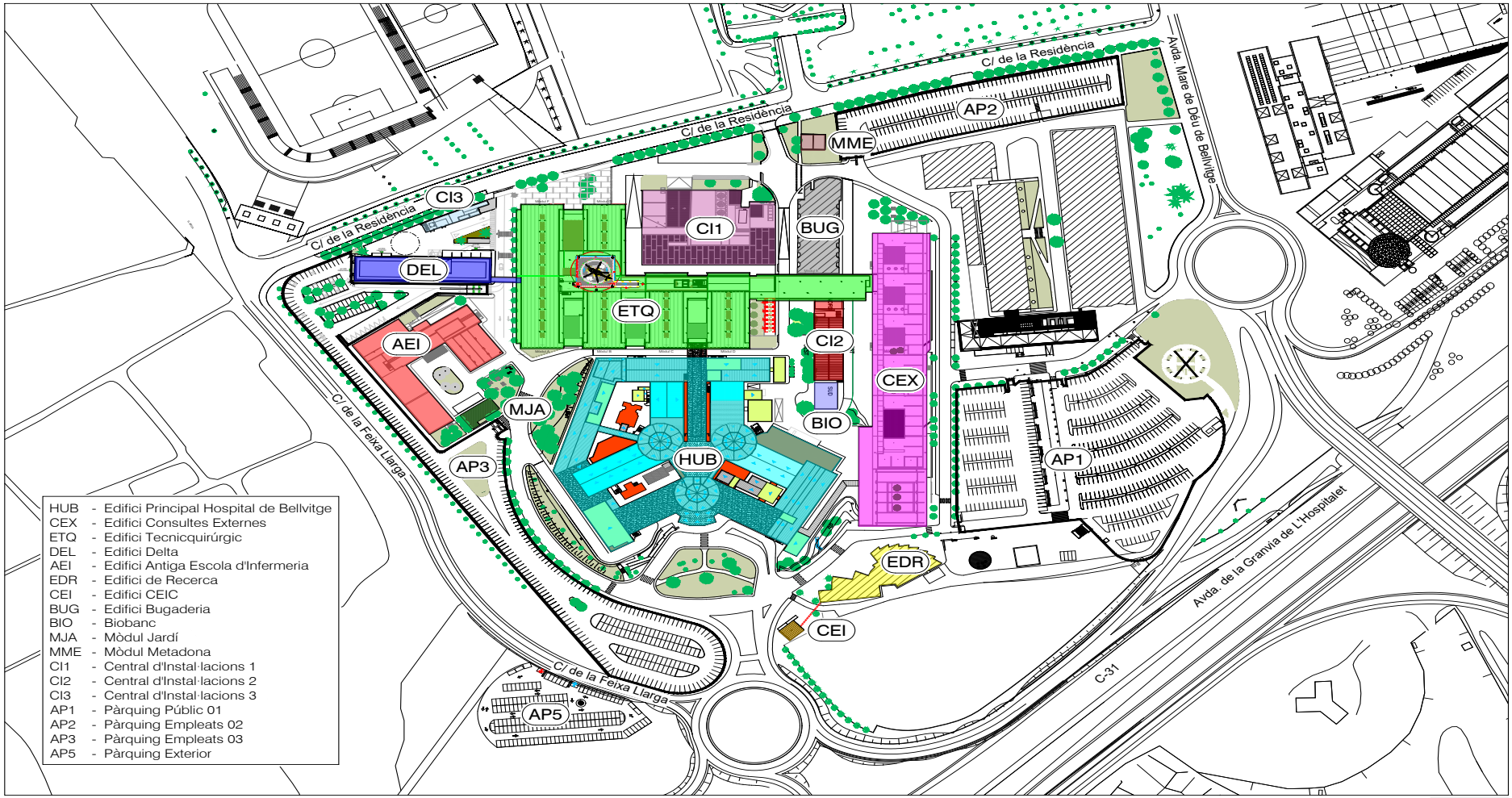
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia:
31/08/2026 09:52:11

Generalitat de Catalunya

GENERALITAT DE CATALUNYA



02 08.04.21

0 20 100

GEN - NOMENCLATOR EDIFICIS

Salut/ Bellvitge Hospital Universitari
Direcció D'Infraestructures | Serveis Generals | Oficina Tècnica

PLÀNOL : OBRA CIVIL
ESCALA : 1:2.000
DATA : ABRIL'21
ARXIU : GEN_OC_URB_EEX

URBANITZACIÓ

01

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés 27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia:
31/08/2026 09:52:11

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

Control dades NOM EMPRESA
(plantilla)

Servei d'Electromedicina
Edifici Tècnic-quirúrgic.
Planta -1, Mòdul C

CONTRACTE (CODI)			
TRIMESTRE (x)			
Reparacions en garantia			
Número reparacions realitzades		**Número reparacions en garantia**	
Compliment manteniments (%)	#DIV/0!		

Justificació de reparacions realitzades en garantia

PDS	Número ICS	Justificació	Valoració

Ponderació total reparacions en garantia (màx. 2)	#DIV/0!

Manteniment correctiu			
Número d'avaries sol·licitades		**Número reparacions realitzades**	
Compliment reparacions (%)	#DIV/0!		

Justificació manteniments no realitzats/sense documentació

PDS	Número ICS	Justificació	Valoració

Ponderació total manteniment correctiu (màx. 3)	#DIV/0!

PONDERACIÓ TOTAL (màx. 5)	#DIV/0!

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
27/08/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

01MIOQJGBJWPUZZL2BDXYV5RC3Z3F0P6

Data creació còpia: 31/08/2026 09:52:11