



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL SUBMINISTRAMENT D'UN
DERMATOSCOPI PEL SERVEI DE DERMATOLOGIA L'HOSPITAL UNIVERSITARI
DE BELLVITGE

EXPEDIENT NÚMERO: CS/AH02/1101452034/25/PS



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
12/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 13/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GGVV4FYEI8JYNR2UGCJDU435HOZ169K

Data creació còpia:
13/11/2025 07:49:50

Pàgina 1 de 8

ÍNDEX

ÍNDEX.....	2
1. OBJECTE	3
2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIOS	3
2.1 Característiques mínimes obligatòries de l'equipament:.....	3
2.2 Condicions de garantia, reposició i formació.....	3
2.3 ALTRES REQUERIMENTS D'OBLIGAT COMPLIMENT	3
3. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT	3
4. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ	3
5. OFERTA TÈCNICA	4
6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA	4
ANNEX A. PLA DE NECESSITATS	5
ANNEX B. Fitxa tècnica.....	6
ANNEX C. Condicions de garantia, reposició i formació	7



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
12/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 13/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GGVV4FYEI8JYNR2UGCJDU435HOZ169K

Data creació còpia:
13/11/2025 07:49:50

Pàgina 2 de 8



1. OBJECTE

Subministrament d'un dermatoscopi pel servei de dermatologia l'Hospital Universitari de Bellvitge.

2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIOS

2.1 Característiques mínimes obligatòries de l'equipament:

- Veure l'Annex B

2.2 Condicions de garantia, reposició i formació

- Veure l'Annex C

2.3 ALTRES REQUERIMENTS D'OBLIGAT COMPLIMENT

1. El preu de l'oferta ha d'incloure la instal·lació i posada en marxa de les aplicacions i demés aspectes tècnics.
2. Equipament homologat amb Marcatge CE i amb els requisits exigits per la reglamentació oficial d'Indústria.

3. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT

Termini de lliurament

El termini màxim per a l'entrega i instal·lació serà de 6 de setmanes des de la signatura del contracte i/o des de la notificació de la comanda.

La empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees on es lliurin o instal·lin els equips, així com de la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

4. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ

L'oferta ha de preveure la instal·lació complerta claus en mà dels equips. Inclou la connexió i integració de hardware i software amb altres equips de l'hospital. Totes les operacions van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta d'equipament de l'hospital.

Si és necessària la integració en xarxa del centre es farà seguint les indicacions de la Direcció d'Informàtica i s'inclou totes les necessitats d'ampliació de servidors, protecció i connexió a punts de xarxa estructural.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
12/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GGVV4FYEI8JYNR2UGCJDU435HOZ169K

Data creació còpia:
13/11/2025 07:49:50

Pàgina 3 de 8



5. OFERTA TÈCNICA

La documentació tècnica ha d'incloure una fitxa o catàleg del producte, una fitxa tècnica de producte pròpia (Product Data), així com els certificats de compliment de la legislació vigent (marcat CE de producte sanitari) i/o d'altres certificats que acreditin la qualitat del producte.

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA

1. Certificacions, si s'escau:

* Certificació que el producte ofert compleix tots els requeriments legals sobre compatibilitat electromagnètica.

2. Declaracions, si s'escau:

* Declaració de compliment del producte de la legislació relativa a productes sanitaris (RD. 192/2023, de 21 de març).

3. Document de compromís on consti el període de garantia de l'equip ofert per l'empresa licitadora

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

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



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
12/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GGVV4FYEI8JYNR2UGCJDU435HOZ169K

Data creació còpia:
13/11/2025 07:49:50

Pàgina 4 de 8

ANNEX A. PLA DE NECESSITATS

Descripció	CECO	Ubicació/destí	Uds	Import Unitari s/IVA	Import Unitari a/IVA	Import Total s/IVA	Import Total a/IVA
Dermatoscopi	31DERZDERZ	DERMATOLOGÍA	1	35.550,00€	43.015,50€	35.550,00€	43.015,50€
Pressupost total de licitació						35.550,00€	43.015,50€

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
12/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GGVV4FYEI8JYNR2UGCJDU435HOZ169K

Data creació còpia:
13/11/2025 07:49:50

Pàgina 5 de 8

ANNEX B. Fitxa tècnica

GENERALITAT DE CATALUNYA

	Prestacions tècniques i funcionals	Requisit obligatori Contestar si/no es compleix
	1.1. Característiques tècniques i funcionals	
	Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses:	
1	Monitor de 25" mínim, LCD de 4k o superior.	
2	Carro mèdic amb rodes de goma antiestàtiques, sistema de frenada mitjançant trepitjada i suport per deixar la pistola, suports pel teclat amb calaix incorporat, suport pel monitor i ordinador integrat en l'estructura.	
3	Dimensions de base no superiors a 60x65cm	
4	Connector RJ45	
5	mínim 5 entrades USB de les quals mínim 2 USB 3.2	
6	Càmera de vídeo amb enfocament automàtic (autofocus) per a captura d'imatges tant en dermatoscòpia com en fotografia clínica macro.	
7	Vídeo càmera a color FULL HD controlada amb programari que disposi de distanciador baix objectiu i anell LED per a facilitar la captura de possibles lesions pròximes (2 longituds)	
8	Doble sistema d'il·luminació LED per a dermatoscòpia (Polaritzat i no polaritzat) seleccionables per programari	
9	Control del programari des del panell posterior de la càmera.	
10	Lent dermatoscòpia desmuntable.	
11	Tubs de contacte amb pacient reemplaçables.	
12	Protecció Ethernet de grau mèdic conforme a la norma IEC 60601-1 (3a edició).	
13	Lent d'ultra alta magnificació a color	
14	Sistema informàtic de grau mèdic	
15	Impressora d'alta resolució (injecció de tinta o làser) integrada en l'estació mòbil.	
16	S'haurà d'aportar la fitxa tècnica dels fungibles i la relació de fungibles necessaris per correcte funcionament de l'equip	
	Programari	
17	Sistema d'enciptació segura d'imatges i dades.	
18	Sistema de Còpia de seguretat segura	
19	Sistema de mapatge corporal guiat mitjançant programari	
20	Capacitat per a l'intercanvi de pacients seleccionats mitjançant arxius segurs FXF	
21	Processament d'imatges en format RAW per a màxima qualitat i fidelitat diagnòstica.	
22	Gravació de seqüències de vídeo	
23	Possibilitat de visualització remota mitjançant llicència visor	
	Connectivitat	
24	L'equip tindrà connexió a internet i integrarà les dades segons la via específica que proposi SSII de l'hospital.	
25	S'hauran de explicitar les vies d'integració i transmissió de dades de l'equip.	



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
12/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GGVV4FYEI8JYNR2UGCJDU435HOZ169K

Data creació còpia:
13/11/2025 07:49:50

Pàgina 6 de 8



ANNEX C. Condicions de garantia, reposició i formació

DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA

El termini de garantia de l'equip comptarà a partir de la data de començarà a comptar a partir de la data de signatura d'una Acta de recepció, instal·lació, posada en marxa i formació inicial, signada pel Cap de la Unitat d'Electromedicina, o la seva delegació responsable, i serà com a mínim de 1 any. La garantia dels accessoris i de les diferents parts del producte serà de 1 any com la resta de l'equip.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (material, mà d'obra i desplaçaments) que inclouen els següents punts:

1. 1 mes de fungible de cortesia per iniciar el funcionament natural de l'equipament amb plena normalitat.
2. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials i funcionament).
3. La reparació, o a petició del Centre, la substitució de les parts defectuoses serà a càrrec de l'adjudicatari.
4. Manteniment preventiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment preventiu que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament, segons les especificacions de fabricant, com a mínim 1 cop a l'any i aproximadament 1 mes abans de la finalització del període de garantia.
5. Les condicions citades en el plec de manteniment preventiu i integral.



Dins de l'oferta tècnica cal descriure detalladament les actuacions i el nombre de visites de manteniment preventiu. Cal oferir contracte de manteniment integral, segons condicions plec adjunt. Així mateix, cal detallar qualitat del Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics destinats a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- Temps de resposta, presència, màxim 24 hores
- Temps de resolució de l'avaria o reposició no superior a 72 hores
- Procediment documentat corresponent a la resolució de defectes i avaries

REPOSICIÓ

El proveïdor ha de garantir tant la reposició com el servei de manteniment de les diferents parts del producte durant un període mínim de **deu anys**. L'oferta ha d'incloure la relació desglossada i codificada dels principals recanvis, amb el corresponent cost unitari i termini de subministrament.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

	Doc. original signat per: Germán Romero Avilés 12/11/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/11/2028	Data creació còpia: 13/11/2025 07:49:50
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	
			Pàgina 7 de 8
		0GGVV4FYEI8JYNR2UGCJDU435HOZ169K	



Amb el subministrament de l'equip, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació redactada en català, i /o castellà:

- 1 manual complet d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, ús, reprocessat, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- 1 manual tècnic i de manteniment complet, incloent instruccions de manteniment preventiu, instruccions de manteniment correctiu, relació d'avaries més usuals i llur solució, codi dels indicatius d'error, plànols i esquemes, relació de components i recanvis (amb núm. de referència) i detall del muntatge dels accessoris i recanvis
- 1 manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació, en especial si es tracta d'equipament que necessita preinstal·lació, obra o connexions especials
- Documentació tècnica i econòmica de tot el material fungible (fitxa tècnica i import aproximat), indicant aquell que és imprescindible pel correcte funcionament de l'equip.
- Còpia digital de tota la documentació per a facilitar-ne la distribució entre tots els professionals
- És responsabilitat del proveïdor que tant el projecte com la seva instal·lació compleixi amb la normativa actual.
- Cal incloure el Product Data.
- Cal incloure programa de formació indicant la durada i el contingut d'aquest, segons les especificacions del següent punt.

FORMACIÓ

El proveïdor es compromet a formar adequadament a tot el personal assistencial, d'electromedicina i de manteniment del Centre (tots el torns), adaptant-se als requeriments horaris. Els cursos inclouran la documentació tècnica adient i seran sempre presencials en el propi Centre, a no ser que el centre sol·liciti expressament un altre tipus de formació. Passats 30 dies aproximadament es farà una segona formació de revisió i solució de dubtes

El proveïdor es compromet a organitzar una tercera formació a petició del Centre, a realitzar abans de la finalització de la garantia.

Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
12/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al [web csv.gencat.cat](http://web.csv.gencat.cat) fins al 13/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GGVV4FYEI8JYNR2UGCJDU435HOZ169K

Data creació còpia:
13/11/2025 07:49:50

Pàgina 8 de 8