

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL SUBMINISTRAMENT D'UN TELECOMANDAMENT DIGITAL PER LA NOVA SALA DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE.

EXPEDIENT NÚMERO: CS/AH02/1101472498/26/PO



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 1 de 12

**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 .....	4
5. OFERTA TÈCNICA .....	4
6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA .....	4
ANNEX A. PLA DE NECESSITATS .....	6
ANNEX B. Fitxa tècnica .....	7
ANNEX C. Condicions de garantia, reposició i formació .....	11



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 2 de 12

**1. OBJECTE**

*Subministrament d'un telecomandament digital per la nova sala de diagnòstic per la imatge de l'Hospital Universitari de Bellvitge.*

En el marc del Programa de suport a la renovació tecnològica (PERT) es rep subvenció per a la renovació d'equipament divers del centre que, en cada cas, compleix amb els límits d'edat definits. Es proposa la renovació de l'equipament descrit per substituir els equips obsolets que hi ha actualment i complir amb els requeriments assistencials actuals

**2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIS****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 els aspectes tècnics necessaris pel correcte funcionament de l'objecte de la licitació, segons Annex B d'aquest document .
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 serà de un màxim de 4 mesos des de la signatura del contracte, i de 3 setmanes d'instal·lació, una vegada lliurat l'equipament

Cal tenir en compte que l'execució de les tasques resta condicionada als terminis d'execució de l'obra, de manera que l'hospital podrà sol·licitar l'ajornament de l'inici de les tasques d'instal·lació i lliurament en funció de l'evolució del projecte.

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.



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 3 de 12

#### 4. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa 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.

L'adjudicatari s'encarregarà de retirar, l'equipament a substituir, especificat a continuació:

Número Inventari	Marca	Model	Número Sèrie
136780	PHILIPS	MULTIDIAGNOST ELEV	ES6600198538
135605	FUJIFILM	MAMÒGRAF DIGITAL	06920086
122636	PHILIPS	ARC QUIRÚRGIC	FB790-000957-2128333

#### 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)

#### 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



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 4 de 12

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



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 5 de 12

**ANNEX A. PLA DE NECESSITATS**

Descripció	CECO	Ubicació/destí	U	Import Unitari s/IVA	Import Total s/IVA	Import Total a/IVA
Telecomandament digital	31DPIZRADZ	Sala radiologia 3	1	315.000,00€	315.000,00€	381.150,00€
<b>Pressupost total de licitació</b>					<b>315.000,00€</b>	<b>381.150,00€</b>



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 6 de 12

ANNEX B. Fitxa tècnica

Prestacions tècniques i funcionals	
<b>1.1. Característiques tècniques i funcionals</b>	
<b><u>Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses</u></b>	
<b><u>Generador de Raigs X</u></b>	
1	Generador a convertidor de freqüència, controlat per microprocessadors.
2	Preparat per a treball en mode radiogràfic i fluoroscòpia.
3	Fluoroscòpia contínua i polsada amb possibilitat de selecció de la freqüència i nivell de dosi.
4	Potència mínima de 80 kW (según definició IEC, 0,1 seg., 100 Kvp.).
5	Seguretat dek Kvp. I mA/temps dintre del $\pm 5\%$ .
6	Sistema de control i presentació de càrrega del tub automàtica.
7	Temps mínim d'exposició no superior a 5 mseg., Preferible menor.
8	Disposarà d'un sistema de control del temps d'ús fluoroscopi a avisador de temps d'escopia modificable fins a 5 minuts.
9	Regulació del voltatge de xarxa automàtica.
10	Sistema de protecció contra sobrecàrregues.
11	Exposimetria automàtica, preferible amb tècnica de 0 punts.
12	Preparat per a selecció de tècniques d'exposició.
13	Utilitat per desactivar l'emissió de raigs RX durant la preparació de el pacient.
14	Programació anatòmica ampla. Cal especificar nombre de protocols configurats i/o configurables per l'usuari i la adequació als estudis programats al centre.
<b><u>Tub de raigs X</u></b>	
15	Ànode giratori de rotació contínua.
16	Doble focus amb mida nominal no superior a 0.6 i 1 mm.
17	Capacitat tèrmica de l'ànode no inferior a 250.000 H.U.
18	Capacitat tèrmica del conjunt ànode / cuirassa no inferior a 1.400.000 H.U.
19	Dispositiu de col·limació automàtica i manual.
20	Col·limador amb feix lluminós
21	col·limador virtual mitjançant el software
22	Joc de filtres semitransparents motoritzats perquè tinguin homogeneïtat de camp.
23	Sistema anticollisió incorporat.
24	Filtració total del tub no inferior a 2.5 mm. Al. a 80 Kvp.
25	Sistema de control de dosi-àrea integrat en el col·limador.
<b><u>Arc en "C"</u></b>	
26	L'arc en C i el tauler han de formar una unitat basculant amb altura variable
27	Ha de permetre treballar en posició vertical, horitzontal i en qualsevol angle intermedi
28	Possibilitat d'orientar el conjunt tub-receptor en AP i PA, amb activació desde la consola.
29	Angulació del conjunt tub-receptor en sentit craneo-caudal amb parada automàtica en 0°
30	Possibilitat d'ajust independent en altura de l'arc en C.



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEV27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 7 de 12

31	Capacitat d'angulació del conjunt tub-receptor en sentit OAD-OAI, inclús projecció de perfil estricte (per a estudis de videodeglució).
32	Distància focal variable amb sistema d'indicació digital de la distància.
33	Sistema de seguretat que bloquegi i impedeixi la possible caiguda de l'arc sobre el pacient.
34	Controls de bloqueig i desbloqueig de moviments.
<b>Taula Radiològica</b>	
35	Taula elevable amb basculació motoritzada mínima de 90/65 graus i parada automàtica en horitzontal i bipedestació, preferible 90
36	Tauler flotant multidireccional (desplaçament crani-caudal i transversal), amb desplaçament motoritzat. Indicar rang de desplaçaments (cm) i velocitat de moviments.
37	Desplaçament longitudinal del conjunt Arc-tub-receptor i tauler amb ajust variable de velocitat.
38	Alçada mínima de taula no superior a 60 cm.
39	Dimensions aproximades de la taula: 230 x 60 cm ( $\pm$ 10%).
40	Tauler pla amb proteccions i perfils laterals per al muntatge dels accessoris habituals.
41	Pes mínim de càrrega suportat sense limitació de moviments de 200 kg.
42	Control independent de tots els moviments.
43	Sistema de frens eletromagnètics.
44	Sistema de bloqueig i desbloqueig de moviments per pedal.
45	Sensors de col·lisió.
46	Desplaçament sincronitzat de tub i taula en altura per mantenir la distància focal (autotracking).
47	La distància focal tub-detector digital ha de ser variable i amb sistema d'indicació digital de la distància.
48	Sistema de centratge automàtic del detector digital pla.
49	Graella antidifusora extraïble.
50	Sistema de control de l'exposició integrat, amb mínim 3 camps.
51	Atenuació del tauler <2 mm Al
<b>Quadre de comandes, indicadors i monitors a la sala d'exploració</b>	
52	Consola de control mòbil de totes les funcions de la taula i l'arc, i al menys funcions bàsiques de control de la imatge a l'interior de la sala d'exploracions.
53	Comandaments per a selecció de formats d'imatge, programes d'òrgans i ajustos tècnics manuals.
54	Presentació digitalitzada de paràmetres de tècnica i exposició.
55	Presentació digitalitzada de paràmetres de radiació.
56	Presentació digitalitzada de distància focus-detector, angulació del tub i format d'imatge.
57	Interruptor de pedal mòbil per tret de fluoroscòpia i radiografia
58	S'ha de subministrar amb al menys dos monitors TFT-LCD d'alta resolució i pantalla amb diàmetre mínim de 19" a la sala d'exploració, amb suport mòbil, preferiblement suspensió de sostre.
<b>Detector digital pla de RX, graella, sistemes de control d'exposició</b>	
59	Detector d'imatge de panell pla d'alta resolució.
60	Han de permetre l'adquisició d'imatges digitals de radiologia general en diferents formats.
61	La mida màxima del píxel ha de ser de 160 micres.
62	Dimensions mínimes de 30 x 40 cm. (Especificar àrea efectiva i matriu d'adquisició)



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 8 de 12

63	Control del brillo (ABC) i exposimetria automàtica (AEC).
64	Sistema de control de l'exposició integrat, amb mínim 3 camps.
65	Sistema anticoll·lisió incorporat.
66	Graella antidifusora incorporada serà extraïble.
<b>Sistema digital d'imatges i modes d'adquisició de les imatges</b>	
67	Sistema digital d'adquisició d'imatges amb matriu mínima de 1K x 1K i 14 bits, amb funcions de visualització, tractament i post-procés d'imatge i base de dades de pacients.
68	Programari i protocols de processament d'imatge incorporats en el Software de l'equip al menys per a estudis de radiologia convencional, digestius, genitourinaris i intervencions vasculares.
69	Inclourà Software vascular amb sustracció i road mapping
70	Radiografia Digital i fluoroscòpia Digital (polsada i contínua fins a 15 p / s).
71	Possibilitat de guardar serie d'escopia de manera retrospectiva
72	Capacitat d'adquisició de seqüències d'imatges radiogràfiques digitals (serigrafies) de 1 fins a 7,5 imatges per seg., o superior.
73	Gravació d'imatges de fluoroscòpia en seqüència amb freqüència variable.
<b>Consola i connectivitat</b>	
74	Consola a la sala de control amb comandaments, indicadors, pantalla i unitat de procés. Ha d'incloure SAI, i el programari i el maquinari adequats a les funcionalitats proposades. Ha d'incloure port USB per exportació de dades i gravador de CD / DVD en diferents formats.
75	Ha de complir la normativa HL7 i tenir el certificat de conformitat IHE.
76	Disposarà d'un monitor que permeti la visualització immediata de les imatges adquirides (mínim de 19 " i resolució d'1 Mpx).
77	Sistema de processat preferible multitarea, disposarà del Hardware adequat al control del sistema.
78	Capacitat d'emmagatzematge per a un mínim de 50.00 imatges.
79	Biblioteca de protocols automàtics per regió anatòmica.
80	Indicadors de paràmetres tècnics d'adquisició.
81	Controls manuals de característiques tècniques.
82	Control del generador integrat en la mateixa consola, amb sistema de tret segur.
83	La imatge adquirida s'ha de presentar automàticament al monitor de la consola d'adquisició, sense necessitat d'estacions addicionals. També s'han de mostrar les dades d'imatge, radiogràfics i dosimètrics.
84	Totes les operacions d'entrada de dades, arxiu, postprocessat i quantificació s'han de poder fer des de la mateixa consola.
85	Connectivitat DICOM, al menys DICOM send, storage, print, worklist, MPPS y RDSR.
86	La integració amb els sistemes hospitalaris (HIS, RIS, PACS...) quedarà inclosa en l'oferta i no tindrà cost addicional,
<b>Sistemes de mesura, control i estalvi de dosi</b>	
87	Mesurador del producte dosi-àrea i/o dosi cutània incident (càmera d'ionització), integrat en el col·limador.
88	Tècniques de reducció de dosi (filtració variable i eines de programari). Especificar.
89	Sistema de control del temps d'ús fluoroscòpic amb avisador de valors límit.
90	Presentació en pantalla dels nivells de dosi-pell incident en temps real.



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFG4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 9 de 12

91	La informació de la dosi ha de quedar inclosa en la capçalera DICOM i ser accessible al sistema GESTOR DE DOSI que s'instal·li a l'Hospital Universitari de Bellvitge i al què es connecti de forma centralitzada. Si es precisa d'un programari independent per a aquest accés, les despeses quedaran incloses en l'oferta.
	<b><u>Accessoris</u></b>
92	Cal incloure tots els elements necessaris per a les exploracions.
93	Joc d'empunyadures.
94	Protecció plomada per a la part inferior del cos mitjançant faldilla plomada mòvil i desmontable, disposada en la taula per protegir de la radiació dispersa.
95	Pedal mòvil de fluoroscopia i dispar en el interior de la sala d'exploració
96	Soporte de sostre amb LED i mampara de protecció per a la part superior de el cos mitjançant braç articulat ancorat al sostre.
97	Perneras ginecològicas
98	Colchoneta per procediments d'intervencionisme
99	Intercomunicador entre la sala d'exploració i la de control.
100	SAI amb capacitat suficient per, en cas de fallida elèctrica, poder guardar les imatges de pacient i tancar l'estudi actiu



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 10 de 12

**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 persona en qui delegui, i serà com a mínim de 2 anys. La garantia dels accessoris i de les diferents parts del producte serà de 2 anys 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.

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'avaría 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.



Doc. original signat per:  
Germán Romero Avilés  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 11 de 12

#### DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

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 cursets 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  
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 15/05/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0CGX5KFGR4LEVG27KNKQT3XXB30077G0

Data creació còpia:  
15/05/2026 06:37:38

Pàgina 12 de 12