



INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101473634/26/PS

Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge

Objecte del contracte: Lloguer operatiu sense opció de compra, instal·lació, integració, posada en marxa i manteniment integral d'un sistema preanalític automàtic per a la selecció, preparació i etiquetatge de tubs d'extracció per pacient, a partir de la informació de les peticions de laboratori rebudes des del sistema HIS/SPA del centre hospitalari

Tipus: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert Simplificat

1. Introducció i justificació de la necessitat

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

L'Hospital Universitari de Bellvitge forma part de la Gerència Territorial Metropolitana Sud i es defineix com hospital en xarxa i té com a prioritats estratègiques la millora de l'experiència de l'usuari, el desenvolupament dels professionals, el treball en xarxa, la innovació, la recerca i la docència i la difusió dels resultats.

L'activitat assistencial hospitalària comporta un volum elevat i creixent de peticions analítiques, les quals requereixen una gestió eficient, segura i traçable del procés preanalític, especialment en la fase de preparació i etiquetatge dels tubs d'extracció per pacient. Actualment, els processos manuals o parcialment automatitzats poden comportar riscos d'error d'identificació, ineficiències operatives, duplicitats i increments en els temps de resposta, amb impacte directe en la qualitat assistencial i la seguretat del pacient.

En aquest context, es fa necessari disposar d'un sistema preanalític automàtic que permeti la selecció, preparació i etiquetatge dels tubs d'extracció de manera automàtica i individualitzada per pacient, a partir de la informació de les peticions analítiques generades als sistemes corporatius del centre (HIS/SPA). Aquest sistema ha de garantir la integració completa amb els sistemes d'informació hospitalaris, assegurant la coherència de dades i la traçabilitat del procés.

La contractació del lloguer, instal·lació, integració, posada en marxa i manteniment integral d'aquesta solució respon a la necessitat de:



Doc. original signat per:
NURIA LLECHA CANO (TCAT)
08/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 08/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NYHCHRGNAVNQ5EERK2C069UF40LILTB

Data creació còpia:
10/06/2026 07:26:00

Pàgina 1 de 10



- Millorar la seguretat del pacient, reduint errors d'identificació, etiquetatge o selecció incorrecta de tubs.
- Optimitzar els fluxos de treball assistencials i de laboratori, disminuint la càrrega manual del personal sanitari i administratiu.
- Incrementar l'eficiència i la productivitat, mitjançant processos automatitzats que permetin una major capacitat de resposta davant l'augment de la demanda.
- Garantir la traçabilitat completa de les mostres, incloent la gestió de lots i dates de caducitat del material.
- Assegurar la continuïtat del servei, mitjançant un manteniment integral que minimitzi incidències i temps d'inactivitat.
- Facilitar la interoperabilitat amb els sistemes corporatius (HIS/SPA), assegurant la correcta explotació de la informació clínica i administrativa.
- Adaptar-se a les necessitats canviants del centre, mitjançant un model de lloguer que permeti actualitzacions tecnològiques sense inversions inicials elevades.

En definitiva, aquesta contractació es considera imprescindible per garantir un nivell òptim de qualitat, seguretat, eficiència i sostenibilitat en el procés preanalític, alineat amb els estàndards actuals de gestió sanitària i les exigències normatives vigents.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut, l'adquisició de l'objecte de la contractació.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el lloguer operatiu sense opció de compra, instal·lació, integració, posada en marxa i manteniment integral d'un sistema preanalític automàtic per a la selecció, preparació i etiquetatge de tubs d'extracció per pacient, a partir de la informació de les peticions de laboratori rebudes des del sistema HIS/SPA del centre hospitalari per a 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 subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

3. Divisió en lots

D'acord amb el que estableix la normativa de contractació pública, es justifica la no divisió en lots del contracte relatiu al lloguer, instal·lació, integració, posada en marxa i manteniment integral d'un sistema preanalític automatitzat atès que l'objecte del contracte constitueix un sistema integral únic, en el qual els diferents components (hardware, software, integració amb HIS/SPA, alimentació automàtica, etiquetatge i manteniment) estan íntimament interrelacionats i



Doc. original signat per:
NURIA LLECHA CANO (TCAT)
08/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 08/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NYHCHRGNAVNQ5EERK2C069UF40LILTB

Data creació còpia:
10/06/2026 07:26:00

Pàgina 2 de 10



requereixen un funcionament coordinat i homogeni. La seva fragmentació en lots podria comprometre la interoperabilitat i la correcta operativitat global.

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 d'aquesta, 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.

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació ha estat aprovat pel director gerent del ICS.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 159 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

5. 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 36 mesos, data inici prevista 1 de setembre de 2026

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.

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

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

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 48.000,00 euros sense IVA (58.080,00 euros amb IVA) i un valor estimat de contracte de 64.000,00 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte



Doc. original signat per:
NURIA LLECHA CANO (TCAT)
08/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 08/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NYHCHRGNAVQNQ5EERK2C069UF40LILTB

Data creació còpia:
10/06/2026 07:26:00

Pàgina 3 de 10



L'import total es desglossa de la següent manera:

Concepte	Any	Import anual s/ IVA	Import anual a/IVA
Lloguer	2026 (4 mesos)	5.333,33 €	6.453,33 €
Lloguer	2027 (12 mesos)	16.000,00 €	19.360,00 €
Lloguer	2028 (12 mesos)	16.000,00 €	19.360,00 €
Lloguer	2029 (8 mesos)	10.666,67 €	12.906,67 €
PRESSUPOST DE LICITACIÓ		48.000,00 €	58.080,00 €
Pròrroga	2029 (4 mesos)	5.333,33 €	6.453,33 €
Pròrroga	2030 (8 mesos)	10.666,67 €	12.906,67 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		64.000,00 €	

Lloguer	
Desglossament pressupost de licitació	
Despeses generals	14%
Benefici industrial	6%
Costos de material	70%
Costos laborals	10%
TOTAL	100%
Costos directes	
Costos de material	40.656,00 €
Costos laborals	5.808,00 €
Total dels costos directes	46.464,00 €
Costos indirectes	
Benefici industrial	3.484,80 €
Despeses generals	8.131,20 €
Total costos indirectes	11.616,00 €
Pressupost total	58.080,00 € IVA Inclòs

7. Criteris de selecció del contractista

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

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

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

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals



Doc. original signat per:
NURIA LLECHA CANO (TCAT)
08/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 08/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NYHCHRGNAVNQ5EERK2C069UF40LILT

Data creació còpia:
10/06/2026 07:26:00



aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

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

Quan per una raó vàlida, un licitador no estigui en condicions de presentar les referències que es sol·liciten, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altra documentació que l'Institut Català de la Salut consideri apropiada.

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 Lloguer operatiu sense opció de compra, instal·lació, integració, posada en marxa i manteniment integral d'un sistema preanalític automàtic per a la selecció, preparació i etiquetatge de tubs d'extracció per pacient, a partir de la informació de les peticions de laboratori rebudes des del sistema HIS/SPA del centre hospitalari s'exigeix la següent:

Relació dels principals subministraments 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 subministraments 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 subministraments 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 subministrament 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.

Per a empreses de nova creació (entenen aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

	Doc. original signat per: NURIA LLECHA CANO (TCAT) 08/06/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 08/06/2026	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032	Data creació còpia: 10/06/2026 07:26:00
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	Pàgina 5 de 10
			
		0NYHCHRGNAVQN5EERK2C069UF40LILTB	



- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

b. Condicions especials d'execució

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

1. Garantia de subministrament.
2. Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat
3. Condicions d'ètica en la contractació

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

c. Criteris de valoració de les ofertes



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

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

8. Dades de caràcter personal [només en cas de ser un expedient on hi ha tractament de dades de caràcter personal per compte de l'òrgan de contractació]

Caldrà tenir en compte les obligacions imposades en l'ENS.

L'execució del contracte comporta el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa adjudicatària. El contingut d'aquest tractament, degut a la seva complexitat, es determinarà amb exactitud en el moment en que s'hagin determinat tots els aspectes de dit tractament. Les condicions que se li imposaran a les empreses adjudicatàries, en qualitat d'encarregats de tractament, seran les previstes al Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de

	Doc. original signat per: NURIA LLECHA CANO (TCAT) 08/06/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 08/06/2026	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032	Data creació còpia: 10/06/2026 07:26:00
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	Pàgina 6 de 10
			
		0NYHCHRGNAVNQ5EERK2C069UF40LILTB	



2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en relació al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

Els licitadors restaran obligats a d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

L'empresa proposada com a adjudicatària tindrà l'obligació de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.

9. Finalització del contracte

Amb tres mesos d'antelació a la finalització del contracte, l'adjudicatari presentarà un informe en termes de desgast, obsolescència i identificant la vida útil romanent dels elements que configuren l'equip. A més, presentarà una planificació per la retirada dels materials i desmuntatge de tots els elements que formen part del contracte una vegada finalitzat. La fase de retirada i desmuntatge tindrà una durada màxima de 30 dies i serà a càrrec de l'adjudicatari independentment de la facturació en base a l'activitat que s'hagi produït. Un cop finalitzat el període d'arrendament operatiu, i un cop complerts tots els pagaments i obligacions contractuals per part de l'arrendatari, l'arrendador podrà, si ho considera oportú i prèvia valoració de l'estat i utilitat de l'equip, dur a terme una cessió gratuïta del bé a favor de l'arrendatari. Aquesta possible donació no constituirà obligació ni dret adquirit, i queda subjecta exclusivament a la decisió voluntària de l'arrendador, sense que existeixi cap compromís en el present contracte

10. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà la Dra Núria Llecha Cano, Subdirectora Mèdica Serveis Clínics Transversals Hospital Universitari de Bellvitge

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

Dra Núria Llecha Cano
Subdirectora Mèdica
Serveis Clínics Transversals
Hospital Universitari de Bellvitge

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



Doc. original signat per:
NURIA LLECHA CANO (TCAT)
08/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 08/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NYHCHRGNAVQN5EERK2C069UF40LILTB

Data creació còpia:
10/06/2026 07:26:00

Pàgina 7 de 10



ANNEX I

Críteris adjudicació

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

CRITERIS AVALUABLES (MÀXIM x PUNTS):

Críteris relacionats costos		PUNTUACIÓ
A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS		
A.1	Preu de l'oferta	Fins a 70 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS A.1		70 PUNTS
Críteris tècnics automàtics		PUNTUACIÓ
B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT		
B.1	Calaixos per poder incloure els diferents tipus de tubs. Mínim 8	Fins a 6 punts
B.2	Capacitat tubs per calaix. Mínim 100	Fins a 7 punts
B.3	Capacitat per gestionar lots de tubs i dates de caducitat	Fins a 9 punts
B.4	Dotació d'impressores tèrmiques. Mínim 3	Fins a 8 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS B		30 punts
PUNTUACIÓ TOTAL		100 PUNTS



Doc. original signat per:
NURIA LLECHA CANO (TCAT)
08/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 08/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NYHCHRGNAVQ5EERK2C069UF40LILTB

Data creació còpia:
10/06/2026 07:26:00



A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS

A.1. Preu de l'oferta

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 70 punts (per a tots els lots sobre 100 per a cada lot per separat).

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

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.

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, i ha d'incloure, si escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, etc.

B. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

B.1. Nombre de calaixos per a la inclusió de diferents tipus de tubs (mínim 8). Fins a 6 punts

Es valorarà que l'equip disposi d'un mínim de 8 calaixos destinats a l'emmagatzematge de diferents tipus de tubs. La disponibilitat dins del mateix equip dels tubs més freqüentment utilitzats permet agilitzar el procés de selecció i afavoreix l'etiquetatge automàtic, contribuint a una major eficiència operativa.

La puntuació s'atorgarà segons la següent fórmula:

$$P_i = P_{max} \times ((C_i - 8) / (C_{max} - 8))$$


On:

P_i = puntuació de l'oferta

P_{max} = 6 punts

C_i = nombre de calaixos de l'oferta

C_{max} = nombre màxim de calaixos ofertat entre totes les ofertes admeses

	Doc. original signat per: NURIA LLECHA CANO (TCAT) 08/06/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 08/06/2026	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032	Data creació còpia: 10/06/2026 07:26:00
	Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ		Pàgina 9 de 10
		0NYHCHRGNAVQN5EERK2C069UF40LILTB	



B.2. Capacitat de tubs per calaix (mínim 100 unitats). Fins a 7 punts

Es valorarà que cada calaix disposi d'una capacitat mínima de 100 tubs. Aquesta capacitat es considera necessària per garantir una autonomia adequada durant la jornada de treball i evitar reposicions constants de material, optimitzant així el flux de treball.

La puntuació s'atorgarà segons la següent fórmula:

$$P_i = P_{\max} \times ((C_i - 100) / (C_{\max} - 100))$$

On:

P_i = puntuació de l'oferta

P_{\max} = 7 punts

C_i = capacitat de tubs per calaix de l'oferta

C_{\max} = capacitat màxima ofertada entre totes les ofertes admeses

B.3. Capacitat per gestionar lots de tubs i dates de caducitat

Es valorarà que el sistema incorpori funcionalitats per a la gestió dels lots i les dates de caducitat dels tubs. La integració d'aquesta informació permet un control adequat de l'estoc, assegurant la correcta utilització dels materials i contribuint a la seguretat i traçabilitat del procés.

La puntuació s'assignarà de la següent manera:

Sí: 9 punts

No: 0 punts

B.4. Dotació d'impressores tèrmiques. (Mínim 3 unitats)

Es valorarà que l'equip incorpori un mínim de 3 impressores tèrmiques. Aquesta dotació permet garantir la rapidesa en l'etiquetatge, així com disposar d'equips de reserva en cas d'incidències tècniques, assegurant la continuïtat del servei.

La puntuació s'atorgarà segons la següent fórmula:

$$P_i = P_{\max} \times ((C_i - 3) / (C_{\max} - 3))$$

On:

P_i = puntuació de l'oferta

P_{\max} = 8 punts

C_i = nombre d'impressores de l'oferta

C_{\max} = nombre màxim d'impressores ofertat entre totes les ofertes admeses



Doc. original signat per:
NURIA LLECHA CANO (TCAT)
08/06/2026,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 08/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/06/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NYHCHRGNAVNQ5EERK2C069UF40LILTB

Data creació còpia:
10/06/2026 07:26:00

Pàgina 10 de 10