GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101484751/26/PS
Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge
Objecte del contracte: Subministrament d'una torre endoscòpica pel servei d'ORL de l'Hospital Universitari de Bellvitge
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.

La present licitació respon a la necessitat de garantir la disponibilitat d'un equipament adequat per a la realització d'exploracions i procediments endoscòpics del Servei d'Otorinolaringologia, assegurant una assistència segura, contínua i d'acord amb els estàndards clínics vigents. Així mateix, la renovació o ampliació d'aquest equipament permetrà adequar la dotació tecnològica de les àrees assistencials i quirúrgiques d'Otorinolaringologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge a les necessitats actuals del servei.

Actualment, el Servei d'Otorinolaringologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge requereix disposar d'una torre d'endoscòpia capaç de donar suport a l'activitat diagnòstica i terapèutica pròpia de l'especialitat, incloent-hi l'exploració de les fosses nasals, els sins paranasals, la faringe, la laringe i altres estructures de la via aerodigestiva superior. En aquest entorn, la torre d'endoscòpia no només ha de proporcionar una visualització clara i d'alta qualitat, sinó també permetre una integració adequada dels diferents components del sistema, com ara el processador d'imatge, el monitor i els dispositius d'enregistrament, etc. La disponibilitat de sistemes específics per a ORL, compatibles amb endoscopis rígids i flexibles, resulta essencial per garantir una exploració precisa i una correcta documentació de l'activitat clínica.

Resulta especialment rellevant disposar d'un equip que permeti obtenir una imatge estable, nítida i amb una reproducció adequada dels colors i dels detalls anatòmics, facilitant la

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 22/10/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

identificació de lesions, alteracions estructurals i altres troballes clíniques. La possibilitat de visualitzar, capturar, enregistrar i recuperar imatges i vídeos de les exploracions contribueix a millorar la precisió diagnòstica, facilita el seguiment evolutiu dels pacients i permet disposar d'un registre objectiu dels procediments realitzats. Igualment, la integració dels diferents elements de la torre, la correcta gestió dels cables, la facilitat de configuració i la compatibilitat amb els accessoris i endoscopis del servei són aspectes importants per garantir una utilització segura, eficient i adaptada a la pràctica clínica habitual.

A nivell assistencial, l'ús d'una torre d'endoscòpia amb prestacions avançades contribueix a reduir la variabilitat en la realització i documentació de les exploracions, afavoreix una major estandardització de la pràctica clínica i facilita la supervisió i la presa de decisions per part dels professionals. Igualment, la disponibilitat de funcions complementàries com la visualització d'alta definició, la captura i l'enregistrament d'imatges, la connectivitat amb els sistemes del centre, la facilitat d'ús, la formació dels professionals i un servei tècnic amb capacitat de resposta adequada aporten un valor addicional i permeten garantir la continuïtat de l'activitat assistencial del Servei d'Otorinolaringologia.

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 subministrament d'una torre endoscòpica pel servei d'ORL de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

3. Divisió en lots

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.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
22/10/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-PS i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, 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, el termini d'execució s'ha establert en 2 mesos a comptar des de el dia següent a la data de formalització del contracte.

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 eventuals.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 43.801,65 euros sense IVA (53.000,00 euros amb IVA) i un valor estimat de contracte de 43.801,65 euros IVA exclòs.

L'import total es desglossa de la següent manera:

Concepte	Import sense IVA	Import amb IVA
Torre Endoscòpica	43.801,65€	53.000,00€
TOTAL	43.801,65€	53.000,00€

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 22/10/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

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:

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

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

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

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el subministrament d'una torre endoscòpica pel servei d'ORL de l'Hospital Universitari de Bellvitge, 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.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés 22/10/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

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 (entenent 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:

- 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 els 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.

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés 22/10/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

8. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà Germán Romero Avilés, Director d'Infraestructures i Serveis Generals de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

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

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

Dra Maria Foglia Fernández
Cap de Servei d'Otorrinolaringologia
Hospital Universitari de Bellvitge

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 22/10/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

ANNEX I – PLA DE NECESSITATS

DESCRIPCIÓ	UNITATS	IMPORT MÀXIM UNITARI S/IVA	IMPORT MÀXIM LICITACIÓ S/IVA	IMPORT MÀXIM LICITACIÓ A/IVA
Torre Endoscòpica	1	43.801,65€	43.801,65€	53.000,00€

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 22/10/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

ANNEX II

Criteris 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):

Criteris 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
Criteris tècnics automàtics		**PUNTUACIÓ**
B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT		
B.1	Capacitat per incorporar estroboscòpia a futur sense canviar cap dels elements de la torre.	Fins a 6 punts
B.2	Es valorarà que el processador pugui funcionar amb il·luminació de banda estreta. Inclusió d'un mode de millora de contrast.	Fins a 2 punts
B.3	Es valorarà la incorporació d'un sistema d'àrea de color simulada —Simulated Colouring Mode (SCM)— integrat en el processador de la torre d'endoscòpia, que permeti analitzar les diferències de color de la mucosa observada amb llum blanca i representar-les mitjançant una escala cromàtica diferenciada.	Fins a 2 punts
B.4	El rinolaringoscopi es pot angular en un rang superior a +-90º.	Fins a 1 punts
B.5	Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proposi l'endoscopi amb un rang d'angulacions més ampli la que rebi la puntuació màxima. Incorpora botons programables.	Fins a 1 punts
B.6	Es valorarà de manera proporcional, sent l'oferta que presenti un rinolaringoscopi amb major nombre de botons programables la que rebi la puntuació màxima.	Fins a 1 punts
B.7	Incorpora una funció que, quan es faci congelació, capturi diverses imatges i seleccioni automàticament la més nítida.	Fins a 1 punts
B.8	Capacitat de la gravadora no inferior a 1 TB	Fins a 1 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS B		15 punts
Criteris sotmesos a judici de valor		**PUNTUACIÓ**
C. CRITERIS TÈCNICS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR		
C.1	Adequació assistencial i ergonomia: Es valorarà l'adequació global de la torre d'endoscòpia a les necessitats assistencials del Servei d'Otorinolaringologia, tenint en compte la seva capacitat per donar resposta a les exploracions diagnòstiques i als procediments terapèutics habituals de l'especialitat. També es	Fins a 5 punts

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 22/10/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

	valorarà l'ergonomia de l'equip i dels seus components, incloent-hi la disposició del carro, el posicionament del monitor i dels elements de control, la gestió del cablejat, la compacitat, la modularitat i la facilitat d'integració en l'entorn assistencial.	
C.2	Facilitat d'ús, preparació i neteja: Es valorarà la facilitat d'ús de la torre d'endoscòpia, la qualitat i simplicitat de la seva interfície d'usuari, la navegació pels menús i l'accés als principals controls de visualització, captura i enregistrament d'imatges. També es valorarà la facilitat i rapidesa de preparació, muntatge, desmuntatge, neteja, recollida i emmagatzematge de l'equip, així com la seva compatibilitat amb els protocols de neteja i desinfecció del centre.	Fins a 5 punts
C.3	Qualitat i fiabilitat del material associat: Es valorarà la qualitat, fiabilitat i compatibilitat del material fungible, dels recanvis i dels accessoris associats a la torre d'endoscòpia, així com la seva disponibilitat durant la vida útil de l'equip. També es tindrà en compte la robustesa i adequació dels components necessaris per garantir el funcionament correcte, continu i segur del sistema en l'activitat clínica habitual.	Fins a 5 punts
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS C		15PUNTS
PUNTUACIÓ TOTAL		100 PUNTS

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 XX 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:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

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

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 22/10/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

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

Descripció criteri	Puntuació màxima
Capacitat per incorporar estroboscòpia a futur (llicència inclosa) sense canviar cap dels elements de la torre. Justificació: Adaptar l'equip a les necessitats diagnòstiques del Servei d'Otorinolaringologia reduint el risc d'obsolescència tecnològica, evitant noves inversions i minimitzant l'impacte sobre l'activitat assistencial durant una eventual actualització del sistema.	6
Es valorarà que el processador pugui funcionar amb il·luminació de banda estreta. Justificació: Facilita la visualització de patrons vasculars i millora el contrast entre teixits, aportant informació addicional durant l'exploració endoscòpica de la mucosa de la via aerodigestiva superior, sense haver de recórrer o equips externs o sistemes independents.	2
Es valorarà la incorporació d'un sistema d'àrea de color simulada —Simulated Colouring Mode (SCM)— integrat en el processador de la torre d'endoscòpia, que permeti analitzar les diferències de color de la mucosa observada amb llum blanca i representar-les mitjançant una escala cromàtica diferenciada. Justificació: Aquesta funcionalitat facilita la identificació i la comparació de canvis en la mucosa, complementant l'exploració endoscòpica convencional. L'ús d'una escala de colors permet una interpretació més ràpida de les imatges i una documentació més homogènia de les troballes clíniques.	2
Inclusió d'un mode de millora de contrast. Justificació: Permet optimitzar la diferenciació visual entre estructures anatòmiques, teixits i lesions, especialment en zones amb il·luminació complexa, superfícies irregulars o diferències cromàtiques poc evidents.	1
El rinolaringoscopi es pot angular en un rang superior a +-90º. Es puntuarà de manera proporcional, sent l'oferta que proposi l'endoscopi amb un rang d'angulacions més ampli la que rebi la puntuació màxima. Justificació: Facilita l'orientació de l'extrem distal del rinolaringoscopi i permet explorar amb més precisió les diferents estructures anatòmiques de la cavitat nasal, la faringe i la laringe, millorant la maniobrabilitat de l'endoscopi i facilitant l'accés visual a zones de difícil orientació;reduint la necessitat de reposicionar repetidament l'equip o el pacient.	1
Incorpora botons programables. Es valorarà de manera proporcional, sent l'oferta que presenti un rinolaringoscopi amb major nombre de botons programables la que rebi la puntuació màxima.	1

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
22/10/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

Justificació: Permeten executar directament funcions d'ús habitual.	
Incorpora una funció que, quan es faci congel·lació, capturi diverses imatges i seleccioni automàticament la més nítida. Justificació: Facilita l'obtenció d'un registre gràfic de major qualitat i pot millorar la documentació de lesions, estructures anatòmiques i troballes clíniques. També redueix la necessitat de repetir l'exploració o de realitzar diverses captures fins a obtenir una imatge adequada.	1
Capacitat de la gravadora no inferior a 1 TB Justificació: Permet conservar un volum considerable d'imatges i enregistraments endoscòpics sense haver de descarregar-los o eliminar-los de manera freqüent.	1
TOTAL PUNTUACIÓ	15

C. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
P = Puntuació del criteri
VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Addicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3
Puntuació màxima del criteri	5	5	5
Llindar mínim de puntuació	2,5	2,5	2,5

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
22/10/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula

CRITERI	ASPECTES A VALORAR	JUSTIFICACIÓ	PUNTUACIÓ MAXIMA
C.1	Adequació assistencial i ergonomia: Es valorarà l'adequació global de la torre d'endoscòpia a les necessitats assistencials del Servei d'Otorinolaringologia, tenint en compte la seva capacitat per donar resposta a les exploracions diagnòstiques i als procediments terapèutics habituals de l'especialitat. També es valorarà l'ergonomia de l'equip i dels seus components, incloent-hi la disposició del carro, el posicionament del monitor i dels elements de control, la gestió del cablejat, la compacitat, la modularitat i la facilitat d'integració en l'entorn assistencial.	Una torre d'endoscòpia adequada a les necessitats del servei permet optimitzar l'activitat assistencial i garantir una visualització i una operativa adaptades a les diferents exploracions i procediments d'ORL. Alhora, un disseny ergonòmic facilita la integració de l'equip en l'espai de treball, millora la comoditat dels professionals, optimitza l'espai disponible i redueix el risc d'incidències derivades d'una disposició inadequada dels components o del cablejat.	5
C.2	Facilitat d'ús, preparació i neteja: Es valorarà la facilitat d'ús de la torre d'endoscòpia, la qualitat i simplicitat de la seva interfície d'usuari, la navegació pels menús i l'accés als principals controls de visualització, captura i enregistrament d'imatges. També es valorarà la facilitat i rapidesa de preparació, muntatge, desmuntatge, neteja, recollida i emmagatzematge de l'equip, així com la seva compatibilitat amb els protocols de neteja i desinfecció del centre.	Una interfície intuïtiva i un accés àgil a les funcions principals redueixen la càrrega operativa del professional, minimitzen el risc d'errors i permeten concentrar l'atenció en l'exploració i en la presa de decisions clíniques. Igualment, un equip fàcil de preparar, netejar i recollir afavoreix la rotació assistencial, facilita el compliment dels protocols d'higiene i seguretat i contribueix a mantenir l'equip en condicions òptimes d'ús i conservació.	5
C.3	Qualitat i fiabilitat del material associat: Es valorarà la qualitat, fiabilitat i compatibilitat del material fungible, dels recanvis i dels accessoris associats a la torre d'endoscòpia, així com la seva disponibilitat durant la vida útil de l'equip. També es tindrà en compte la robustesa i adequació dels components necessaris per garantir el funcionament	La qualitat dels fungibles, recanvis i accessoris incideix directament en el rendiment, la seguretat i la disponibilitat de la torre d'endoscòpia. La utilització de components fiables i compatibles redueix el risc d'avaries, facilita el manteniment i evita interrupcions de l'activitat	5

Doc.original signat per: Germán Romero Avilés 22/10/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

	correcte, continu i segur del sistema en l'activitat clínica habitual.	assistencial. Així mateix, una disponibilitat adequada dels recanvis i accessoris permet garantir la continuïtat del servei i allargar la vida útil de l'equip.	
	TOTAL		**15**

Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés 22/10/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 23/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/10/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02G96050ACP1HYWAGUMRZWNUHG3I1QX2

Data creació còpia: 26/10/2026 12:07:40