



INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101452981/25/PS

Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge

Objecte del contracte: Subministrament, instal·lació i posada en funcionament de l'equipament d'audiovisuals per la sala polivalent 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.

L'Hospital Universitari està condicionant una sala polivalent, amb capacitat per a fins a 36 persones, situada a la planta baixa de l'edifici principal. Aquesta sala es destinarà principalment a reunions internes, que podran retransmetre's en directe o realitzar-se de manera híbrida, amb participació i interacció tant de ponents com d'assistents remots.

Les dimensions de l'espai i l'aforament previst fan necessari instal·lar un sistema audiovisual que garanteixi una comunicació fluida amb l'exterior, capaç de captar les intervencions de les persones presents i gestionar videoconferències amb un so nítid i una imatge de qualitat.

Per aquest motiu, es requereix la contractació del subministrament dels elements que integren aquest sistema audiovisual, així com la seva instal·lació i posada en funcionament, d'acord amb el plec tècnic adjunt.

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 de l'objecte de la contractació.

2. Naturalesa i extensió del contracte



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG230F2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 1 de 12



L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, instal·lació i posada en funcionament equipament audiovisuals per a la sala polivalent ubicada a la P00 del HUB.

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, flota 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, i atesa la naturalesa i la finalitat del contracte, que inclou tant el subministrament dels equips audiovisuals com la seva instal·lació, configuració, integració i posada en funcionament, no es considera adient la seva divisió en lots.

La correcta execució del projecte requereix una coordinació tècnica estreta entre totes les parts del sistema (micròfons, altaveus, càmeres, pantalles, controladors, cablejat, programari i sistemes de connexió amb plataformes de videoconferència), així com una responsabilitat única sobre la compatibilitat, la qualitat del resultat final i el manteniment de la garantia.

La fragmentació del contracte en diversos lots podria generar problemes d'integració entre equips de diferents proveïdors, dificultar el control de qualitat i incrementar el risc d'incidències tècniques, amb el conseqüent impacte negatiu en els terminis i la funcionalitat de la sala.

Per aquests motius, i d'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es justifica la no divisió en lots per garantir la coherència tècnica, la integració òptima del sistema audiovisual i l'eficiència en la seva instal·lació i posada en marxa.

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.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG23OF2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 2 de 12



No es preveu un termini de pròrroga .

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 60.258,00 euros IVA inclòs (49.800,00 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 49.800,00euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

El plec tècnic inclou el desgloss dels articles que componen el subministrament objecte d'aquest plec.

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 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 Subministrament, instal·lació i posada en funcionament de l'equipament d'audiovisuals per la sala polivalent de l'Hospital Universitari de Bellvitge, s'exigeix la següent:



Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG230F2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 3 de 12



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 dígit 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 dels quals estan desenvolupats a l'annex 7, són les següents:

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



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG23OF2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 4 de 12



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 en el PCAP.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació són els criteris que es detallen a l'annex I, tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

9. 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,

Germán Romero Avilés

Director d'Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

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



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG23OF2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 5 de 12

ANNEX I – PROJECTE

PROJECTE		
SISTEMA VIDEO	Ut	Preu sense IVA
Pantalla LED de 98" UHD 500CD 16/7 per penjar a la paret, cal incloure el suport. Els reforços estan previstos en el projecte d'obra.	1	
Camara PTZ FULL HD+,12x, USB/HDMI/IP PoE + RS-232	1	
Monitor 65" UHD 400CD16/7 per penjar a la paret, cal incloure suport. Els reforços estan previstos en el projecte d'obra.	2	
Switcher Extensor de 2PC per dispositius USB3,0/HDMI	1	
Distribuidor HDMI 4k 1:4	1	
Preu Sistema Video		13.500,00 €
SISTEMA AUDIO	Ut	
Unitat delegat amb microfon llarg de 48cm	30	
Unitat de control i font d'alimentació per gravació	1	
Processador digital de matriu de 6x4 amb AEC	1	
Sistema inalambric de ma SM58 dual i receptor dual 518-562MHz	1	
Amplificador 2x150 WRMS	1	
Altaveus tipus pendant 6,5" 75W @8 Ohms 2-Way	8	
Preu Sistema Video		23.000,00 €
SISTEMA CONTROL	Ut	
Conmutador Ethernet 16 puertos PoE +2 Capa compatible	1	
Procesador de control IPCP ProXi	1	
Pantalla tactil TouchLink Pro de 7" de sobretaula	1	
Disseny d'interficie de control i programació	1	
Preu Sistema Control		4.500,00 €
INFRAESTRUCTURA I CABLEJAT	Ut	
1 Rack 19" metal 18 U per ubicar en sala tècnica	1	
Cablejat i connectors. L'adjudicatari inclourà tot el cablejat i connectors necessaris per que el sistema audiovisual funcioni amb totes les prestacions definides en el plec	1	
Preu Infraestructura i cablejat		3.000,00 €
INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA	Ut	
Instal·lació, posada en marxa de tots els elements.Inclòs petit material necessari.	1	
Preu Instal·lació i Posada en marxa		5.800,00 €
TOTAL		49.800,00 €



Doc.original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG230F2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 6 de 12



ANNEX II

Criteris d'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.

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (MÀXIM 75 PUNTS):

SOBRE 2		PUNTUACIÓ
A.1 Oferta econòmica		
A.1.1	Preu de l'oferta	Fins a 55 punts
A.1.2	Ampliació del termini de garantia	Fins a 10 punts
A.1.3	Qualitat ambiental flota vehicles.	Fins a 10 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		75 PUNTS

B. CRITERIS AVALUABLES A PARTIR D'UN JUDICI DE VALOR (MÀXIM 25 PUNTS):

SOBRE 1		PUNTUACIÓ
B. Criteris avaluables amb judici de valor		
B.1 Memòria tècnica		
B.1.1	Característiques generals del sistema audiovisuals	Fins a 17 punts
B.1.2	Pla d'implantació, infraestructura i cablejat.	Fins a 8 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		25 PUNTS

PUNTUACIÓ TOTAL: 100 punts (Sumatori A+B)



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG23OF2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 7 de 12



A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA

A.1.1 Preu (Fins a 55 punts)

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (55 punts) 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 1.5.

A.1.2 Ampliació del termini de garantia fins a un període total de 4 anys (Fins a 10 punts)

La proposta que ofereixi el major augment en el termini de garantia de l'obra, expressat en anys complets, obtindrà el màxim de punts, establint-se com a màxim 4 anys.

En el cas que el licitador oferti un termini de garantia superior als 4 anys, es considerarà pel càlcul de la puntuació obtinguda el màxim de de termini de garantia aquí establert (4 anys).

Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$G_x = PMx \frac{(T_x - T_G)}{(T_e - T_G)}$$

On:

G_x = Puntuació termini de garantia valorat

PM = Puntuació màxima.

T_e = Major termini total de garantia ofert

T_x = Termini total de garantia valorat

T_G = Termini de garantia exigít en el plec

No es valoraran ampliacions de períodes inferiors a 1 any.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG23OF2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 8 de 12



Justificació

En aquest cas, es valora l'ampliació del termini de garantia del subministrament, amb l'objectiu d'incentivar les empreses a oferir un equipament i un compromís tècnic més sòlid envers la durabilitat, la fiabilitat i el correcte funcionament dels equips subministrats. Aquest compromís afegeix valor a la prestació contractual i representa un benefici directe per a l'Administració contractant, assegurant una major qualitat i continuïtat del servei.

A.1.3 Qualitat ambiental de la flota de vehicles (Fins a 10 punts)

Es valorarà la qualitat ambiental de la flota de vehicles propis o aliens utilitzats en la realització de les tasques de distribució de l'equipament objecte d'aquesta licitació, a partir de la classificació ambiental dels vehicles segons els Distintius Ambientals de la Direcció General de Trànsit (DGT). Es tindran en compte a efectes de valoració els vehicles que siguin utilitzats de manera efectiva en el subministrament de l'equipament, ja siguin del propi fabricant com de l'empresa distribuïdora de l'equipament (en el cas que n'hi hagi), com a màxim, a la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

Per tal de valorar aquest apartat l'empresa licitadora haurà d'aportar una relació dels vehicles que faran el transport en l'execució de la present licitació.

A tal efecte l'empresa licitadora haurà de presentar un document on hi farà constar la marca i model, el tipus de motorització, la matrícula, l'any de matriculació i el Distintiu Ambiental de vehicles de la Direcció General de Trànsit.

No es podran destinar a l'execució del contracte vehicles que no disposin de Distintiu Ambiental de la DGT o equivalent internacional.

Les ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

$$Q_a = PMx \frac{\sum C_i n_i}{C_{zero} n_t}$$

On:

Q_a = Puntuació criteri

PM = Puntuació màxima criteri

C_i = Coeficient assignat a la categoria "i" del Distintiu ambiental.

- Vehicle amb Distintiu Ambiental Zero: C_i=CZero = 4
- Vehicle amb Distintiu Ambiental Eco: C_i = CEco = 2
- Vehicle amb Distintiu Ambiental C: C_i = CC = 1
- Vehicle amb Distintiu Ambiental B: C_i = CB = 0

n_i = nombre de vehicles de la categoria "i" (en cas que en el procés de distribució i lliurament de l'equipament hi participi més d'una empresa, ni serà la suma de tots els vehicles amb el mateix Distintiu)

n_t = nombre total de vehicles.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG23OF2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 9 de 12



Justificació

Aquest criteri té com a objectiu fomentar l'ús de vehicles amb menor impacte ambiental en l'execució del contracte, prioritzant aquells amb distintiu ambiental Zero o Eco. D'aquesta manera, es contribueix a la reducció d'emissions contaminants, a la millora de la qualitat de l'aire i a la transició cap a una mobilitat més sostenible. El criteri s'alinea amb els objectius de descarbonització i sostenibilitat ambiental promoguts per les polítiques públiques i els compromisos institucionals.

B. CRITERIS AVALUABLES A PARTIR D'UN 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.

Adicionalment, s'han establert llandars 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 llandars establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	17	8
Llindar mínim de puntuació	10	6

La extensió màxima en pàgines serà la definida per apartat, escrit amb lletra d'una alçada que faciliti la lectura (la mida mínima de la lletra correspondrà a la del valor indicat com a 10 en el programa d'edició Word) i es poden incloure esquemes, fotografies o altra informació gràfica.

B.1.1 Característiques generals del sistema audiovisual (fins a 4 pàgines)

Dins del projecte tècnic es consideraran els subapartats amb les subsegüents puntuacions màximes que es defineixen en els fulls següents:

L'oferent proposarà el sistema audiovisual, que consideri més adient respectant les condicions tècniques definides en el plec tècnic, per a l'execució dels treballs respectant el procés



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG23OF2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 10 de 12



constructiu previst al projecte, identificant activitats, fites, tasques i durada de les mateixes i interrelacions existents.

Es valorarà segons els següents aspectes:

Arquitectura i coherència del sistema. Fins a 10 punts.

Claredat de la proposta tècnica, adequació entre els equips proposats i les necessitats de la sala, compatibilitat entre components i solucions d'integració que garanteixin estabilitat i escalabilitat.

Justificació

En aquest cas, s'avalua la solidesa i adequació de la solució proposada respecte a les necessitats de la sala i al projecte. Es valorarà la coherència entre equips, la compatibilitat entre components i la correcta integració de les diferents tecnologies per assegurar estabilitat, manteniment senzill i possibilitat d'ampliació futura. També es considerarà la claredat i consistència de la proposta tècnica presentada. D'aquesta manera, es garanteix que la solució proposada s'ajusti plenament a les necessitats funcionals i operatives de l'espai, assegurant un rendiment òptim, fiable i sostenible al llarg del temps.

Facilitat d'ús i experiència d'usuari. Fins a 7 punts.

Disseny intuïtiu del sistema de control (pantalles tàctils, interfícies, automatitzacions), accessibilitat per a diferents perfils d'usuari i temps de posada en marxa reduït.

Justificació

Es valora que el sistema de control sigui intuïtiu i accessible per a diferents perfils d'usuari, amb interfícies clares (pantalles tàctils, menús, automatitzacions) que permetin una operació ràpida i segura. Igualment, es tindrà en compte la simplicitat en la posada en marxa, la reducció d'errors d'ús i la capacitat d'oferir una experiència fluida sense necessitat d'assistència tècnica constant. D'aquesta manera, es garanteix que el sistema audiovisual sigui fàcil d'utilitzar, eficient i adaptat a l'ús quotidià, millorant l'experiència d'usuari i optimitzant el funcionament general de la sala.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG23OF2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 11 de 12



B.1.2 Plà d'implantació, infraestructura i cablejat. (Fins a 4 pàgines)

Planificació i metodologia d'implantació. Fins a 4 punts.

Claredat del calendari d'actuacions, fases definides, i coherència.

Justificació

S'avalua la claredat i coherència del calendari d'actuacions, la definició de les fases d'execució i la metodologia proposada per garantir una implantació ordenada i eficient del sistema audiovisual. Es valorarà que el pla mostri una seqüència lògica de tasques, amb identificació de fites, durades i interdependències. D'aquesta manera, es garanteix una execució controlada, amb mínim impacte sobre altres treballs i un compliment rigorós dels terminis establerts.

Infraestructura i cablejat. Fins a 4 punts.

Es valorarà la proposta tècnica pel que fa a aspectes com: ubicació d'equips, elements de suport, ordenació i etiquetatge.

Justificació

Es valorarà la proposta tècnica en relació amb la disposició dels equips, la qualitat i adequació dels elements de suport, així com l'ordenació, etiquetatge i traçat del cablejat. Es considerarà especialment la netedat del disseny, la seguretat i la facilitat de manteniment futur. D'aquesta manera, es garanteix una instal·lació endreçada, segura i sostenible, que optimitza el rendiment del sistema i facilita la seva gestió i ampliació posterior.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
25/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 25/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 27/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02WHIOBAWXG23OF2MDSZ6GH9JJCEM4TP

Data creació còpia:
27/11/2025 10:52:13

Pàgina 12 de 12