

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ
MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT PER EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ
D'EQUIPS I SISTEMES DE MEGAFONIA DE LA RESIDÈNCIA LA FÀBRICA DEL PLA DE
SANTA MARIA GESTIONADA PER FUNDACIÓ VILANIU PER A L'ATENCIÓ A LA
DEPENDÈNCIA

EXPEDIENT FV 1/26

ÍNDEX

1.	INFORMACIÓ GENERAL DE FUNDACIÓ VILANIU PER A L'ATENCIÓ A LA DEPENDÈNCIA ...	3
2.	ANTECEDENTS	3
3.	OBJECTE DEL CONTRACTE	3
4.	REQUERIMENTS GENERALS DE LA OFERTA	3
4.1	REQUERIMENTS GENERALS DE LA OFERTA	3
4.2	REQUERIMENTS NORMATIUS DEL SISTEMA DE MEGAFONIA.....	4
5.	ABAST.....	4
6.	PRESSUPOST DEL CONTRACTE	6
7.	VISITES ALS ESPAIS I POSTERIORIS CONSULTES.....	7
8.	ACTA D'INICI D'EXECUCIÓ (REPLANTEIG) I POSADA EN MARXA	7
9.	TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	8
10.	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	8
11.	TERMINI DE GARANTIA.....	8
12.	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A APORTAR PELS LICITADORS SEGONS ELS CRITERIS DE VALORACIÓ ESTABLERTS	
13.	ANNEXOS.....	8

1. INFORMACIÓ GENERAL DE FUNDACIÓ VILANIU PER A L'ATENCIÓ A LA DEPENDÈNCIA

Fundació Vilaniu per a l'Atenció a la Dependència, en endavant FV, té per objecte l'actuació en el camp dels serveis socials, fonamentalment per donar resposta a les situacions de manca d'autonomia personal i dependència, a les àrees d'atenció a la gent gran, a les persones amb discapacitat psíquica, física o sensorial, amb problemes familiars o d'exclusió social.

Entre els diferents serveis oferts gestiona centres residencials en qualsevol de les seves modalitats, llar, residència, residència assistida i habitatges amb serveis, així com també gestiona centres de dia.

El seu àmbit d'influència és la gent gran de les comarques de l'Alt Camp i la Conca de Barberà.

2. ANTECEDENTS

La residència La Fàbrica del Pla de Santa Maria està formada per una antiga edificació de l'empresa tèxtil Martí, Llopart i Trench datada del 1916 i 1917, i que en una part d'aquesta s'han adaptat en diverses fases les instal·lacions i necessitats d'una residència i

L'edifici de la fàbrica va ser construït en plena revolució industrial en diferents naus connectats entre ells transversalment. Unitats construïdes amb fàbrica de maons massissos, teulada a 2 aigües per nau i estructura interior d'acer.

L'àrea que comprèn la Residència idisposen d'una entrada principal reconcionada de l'antic moll de càrrega de la Fàbrica El complex de la residència s'estén en 3 línies de passadissos separats per patis interiors on romanen les habitacions dels residents.

Aquest separa la part de vida diürna davant de la nau amb tots els serveis comuns, de la zona habitacions que s'ubiquen a la part del fons de les naus.

El present document, que formarà part del contracte, té la finalitat de descriure les tasques a desenvolupar per part de l'empresa adjudicatària per tal de que aquesta pugui presentar proposta tècnic-econòmica per la realització dels treballs encarregats en el subministrament i instal·lació de la megafonia de centre Geriàtric.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte serà el subministrament i instal·lació d'un sistema de megafonia i evacuació d'emergència d'última generació per a la nova residència ubicat al Pla de Santa Maria.

4. REQUISITS

4.1 REQUERIMENTS GENERALS DE LA OFERTA

L'oferta es farà per la totalitat dels elements detallats, no s'acceptaran en cap cas ofertes parcials que no comprenguin totes les partides. **No s'admetran la presentació de variants.**

Totes les partides s'hauran de lliurar en la modalitat de "claus en mà", es a dir, executats i/o instal·lats al lloc i amb els elements i accessoris necessaris per a l'ús immediat.

En quan a l'execució de les instal·lacions, a més de garantir el marc econòmic establert en el contracte amb l'empresa adjudicatària i el termini d'execució proposat, serà funció de l'empresa licitadora el vetllar perquè l'execució de les instal·lacions siguin acord a les prestacions establertes en els detalls annexes al plec, i que abans de presentar oferta, s'haurà de realitzar la visita d'obra per tal de dimensionar els cablejats o treballs previs necessaris a realitzar pel muntatge dels equips descrits dins la proposta d'equipament de megafonia i evacuació.

4.2 REQUERIMENTS NORMATIUS DEL SISTEMA DE MEGAFONIA

El sistema de megafonia dins de la licitació ha de complir rigorosament amb les següents normatives essencials, garantint la màxima fiabilitat i conformitat legal:

- **UNE-EN 54-16:** Sistemes de control i indicació d'alarmes per veu. Aquesta normativa és d'obligat compliment segons el Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis (RIPCI), assegurant la gestió i supervisió eficient del sistema en situacions d'emergència.
- **UNE-EN 54-24:** Components de sistemes d'alarma per veu. Altaveus. Estableix els requisits d'audibilitat i resistència al foc dels altaveus, crucial per a una comunicació clara i segura durant una evacuació.
- **UNE-EN 60849 (o UNE-EN 50849):** Sistemes de megafonia d'emergència. Encara que l'EN 50849 ha substituït l'EN 60849, ambdues normatives continuen sent referents per al disseny i la implementació de sistemes de megafonia d'emergència fiables.
- **UNE 23007-14:** Sistemes de detecció i alarma d'incendi. Part 14: Guia per a la planificació, instal·lació, posada en servei, ús i manteniment. Aquesta norma defineix aspectes fonamentals com els nivells sonors mínims requerits i les especificacions del cablejat, assegurant un rendiment òptim del sistema.

5. ABAST

L'equipament a desplegar com a instal·lació nova està dissenyada per garantir una cobertura sonora clara i eficient a totes les zones dels edificis Residència Geriàtrica, tant per a comunicacions de servei com per a situacions d'emergència. A continuació es detallen els components principals i el funcionament del sistema:

Components del sistema:

- **Amplificador:** El sistema ha de disposar de 2 amplificadors d'uns 500W de potència amb les característiques següents:
 - Funcionament des de la xarxa elèctrica i font d'alimentació de CC.
 - Tensió de sortida galvànica aïllada i supervisió constant per detectar fallades de connexió a terra.
 - Mode d'estalvi d'energia i ventiladors controlats per temperatura.
 - Funcions de control i supervisió mitjançant bus CAN.
 - Sortida flotant de 100 V o potència de 70 V.
 - Etapa amplificadora d'alt rendiment en tecnologia de classe D.
 - Protegit contra ralenti i curtcircuits.
 - Memòria FLASH no volàtil per a dades de configuració.
 - Supervisió interna i de línies d'altaveus, relés d'àudio integrats.
 - Certificat EVAC segons UNE-EN 54-16.
- **Controlador:** El controlador central del sistema amb les característiques mínimes de:
 - Vuit entrades d'àudio locals que puguin commutar-se a quatre sortides d'àudio.
 - Incorpori gestor de missatges integrat.
 - Processament d'àudio, supervisió i funcions de control per a tot el sistema.
 - Capacitat per suportar fins a 16 estacions de crida i 492 zones de paging.
 - Equipat ≥ 12 zones, 18 GPIs i 19 GPOs.
 - Potència de càrrega d'altaveu de fins a 2000 W, ampliable amb enrutadors i amplificadors addicionals.
 - Indicadors LED de zona (verd, vermell, groc, apagat) per a una supervisió visual clara.
 - Certificacions: IEC 60065, EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN 60945, EN 60950, EN 54-16.
- **Enrutador:** L'enrutador ha de ser per a mínim 24 zones i que amplii la capacitat del sistema en:
 - ≥ 24 zones, 20 GPI, 24 GPO i 2 relés de control.
 - Controlat i supervisat a través del bus CAN pel controlador descrit anteriorment.

- Possibilitat de connectar fins a 20 enrutadors externs a un controlador.
- Que Gestioni una càrrega d'altaveus de fins a 4000 W (màxim 500 W per zona).
- Baix consum en mode d'espera i excel·lent qualitat de so (>103 dB SNR).
- Certificat EVAC segons UNE-EN 54-16.
- Alimentació de corrent continu 21–32 V CC.
- **Micròfon de pàging:** Instal·lar un micròfon de pàging compatible als equips descrits, a la recepció de la residència. Aquest equip incorpora les següents característiques:
 - Estació de crida bàsica amb capacitat per a fins a 492 zones.
 - Micròfon de coll flexible amb protecció soroll i supervisió permanent.
 - 20 tecles programables, pantalla LC il·luminada i altaveu integrat.
 - Funcions de control i supervisió mitjançant bus CAN.
 - Modularitat amb extensions per adaptar-se a necessitats futures.
 - Certificat EVAC segons UNE-EN 54-16.
- **Altaveus de caixa:** Altaveu de 6W de baix cost i ús general per a la reproducció de veu i música de fons. Apte per a connexió de 100V amb presa de corrent, que permeti ajustar el nivell de so. Construït amb una robusta carcassa metàl·lica que ofereixi protecció addicional en zones amb risc potencial de vandalisme.
- **Altaveus encastrables de sostre:** Altaveu de 6W amb marc metàl·lic circular i reixeta blanca. Que disposi de cúpula ignífuga metàl·lica i la certificació EN 54-24 (complint amb BS 5839-8) el fan perfecte per a una integració discreta en sostres, que garanteixi una excel·lent reproducció de veu i música de fons.
- **Projector de so:** Altaveu de 20W, unidireccional, fabricat per a exteriors amb alta resistència a l'aigua i la pols (≥IP65). Que Proporcioni una reproducció de música i veu d'alta qualitat, amb un muntatge versàtil en sostres o parets.
- **Carregador de bateries:** Equip que garanteixi l'autonomia del sistema en cas de fallada elèctrica, on s'inclouï un carregador de bateries amb:
 - Carregador de bateria de 12 A.
 - Sortides: 6 x 40 A, 3 x 5 A.
 - Bateria de reserva de 150 A.
 - Completament supervisat, amb certificació EN 54-4.
 - Protecció contra baixes tensions i sobretensió.
 - Que el sistema inclogui 2 bateries segellades de plom àcid de 12Vcc / 40 Ah.
- **Instal·lació d'un rack:** Adequat per allotjar i organitzar de forma segura tots els equips electrònics i de gestió del sistema dins un rack armari tancat. Aquest s'haurà d'ajustar a les necessitats dels equips a instal·lar i haurà de ser de mural.

Descripció dels altaveus per Zona: Seguidament es detalla un resum dels tipus d'altaveus i la seva quantitat, que per més detall estan descrits dins el plànol de distribucions en Annex

ZONA	TIPUS	CANT.	P.T.
EXTERIOR	Projector de so	4	40 W
HALL I PASSADISSOS	Encastable de sostre	20	60 W
HABITACIONS ZONA 3	Encastable de sostre	10	30 W
HABITACIONS ZONA 4	Encastable de sostre	10	30 W
PERSONAL	Encastable de sostre	16	48 W
MENJADOR	Caixa / Encastable de sostre	5	15 W
GIMNÀS	Caixa / Encastable de sostre	4	15 W
HABITACIONS ZONA 2	Encastable de sostre	8	24 W
HABITACIONS ZONA 1	Encastable de sostre	3	9 W

Instal·lació i Posada en Marxa Instal·lació i Posada en Marxa:

La instal·lació ha d'incloure un servei integral d'instal·lació i posada en marxa dels nous equipaments audiovisuals, que abasta:

- Subministrament i col·locació de tots els equips proposats.
- Instal·lació d'un rack adequat per allotjar i organitzar de forma segura tots els equips electrònics i de gestió del sistema.
- Connexió i configuració completa de tot el sistema de megafonia i evacuació.
- Ajustament final per garantir un rendiment òptim i el compliment dels nivells sonors requerits.
- Subministrament i l'estesa del cablejat necessari per a la instal·lació d'aquests equips. Cablejat de tots els elements per les preinstal·lacions preparades per a tal efecte.
- Així mateix, s'inclouran els sistemes d'elevació i els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta instal·lació dels equipaments i la seva suspensió segura.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar, en finalitzar la instal·lació i abans de l'acta de recepció, la documentació tècnica completa del sistema, que inclourà:

- Manuals d'ús i manteniment dels equips subministrats.
- Esquemes "as-built" que reflecteixin la instal·lació executada.
- Certificats de conformitat amb les normatives aplicables (UNE-EN 54-16, UNE-EN 54-24, UNE-EN 50849, etc.).

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar una sessió de formació mínima de **2 hores** dirigida al personal designat pel centre, amb continguts sobre operativa del sistema, gestió d'avisos d'emergència i manteniment bàsic. La formació haurà de quedar acreditada mitjançant acta signada per les parts.

Gestió de residus i neteja d'obra

L'empresa adjudicatària serà responsable de la correcta gestió dels residus generats durant la instal·lació, incloent embalatge, restes de cablejat, equips substituïts i qualsevol altre material derivat de l'execució.

Aquesta gestió haurà de complir amb la normativa vigent en matèria de medi ambient i residus (Llei 22/2011, RD 553/2020 i normativa autonòmica aplicable).

L'adjudicatària haurà d'assumir els costos associats a la recollida, transport i tractament dels residus, garantint la seva traçabilitat mitjançant justificants de lliurament a gestor autoritzat.

Els justificants hauran de ser presentats al responsable del contracte abans de l'acta de recepció, com a condició indispensable per a la conformitat final.

Així mateix, haurà de deixar les zones d'actuació netes i lliures de materials sobrants, sense que això suposi cap cost addicional per a l'òrgan de contractació.

6. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

El pressupost per a la licitació del subministrament i muntatge de les instal·lacions serà el que es determini en el quadre de característiques. Aquest es el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació del contracte.

Aquest pressupost és la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació. En conseqüència, les ofertes econòmiques dels licitadors no podran superar, en cap cas, l'import que s'indica al quadre de característiques específiques. En el supòsit que l'oferta d'un licitador excedeixi d'aquest import serà exclòs del present procediment de licitació.

El contracte serà amb amidaments i preus unitaris tancats, i no s'acceptarà revisió de la tipologia de les partides pressupostades ni dels seus preus unitaris. Els preus unitaris es consideraran fixos i no variables

al llarg de l'obra, i per tant, no podran ser objecte de cap modificació per variació dels preus dels materials, de la ma d'obra, del contingut del seu desglossat, ni per qualsevol altre concepte.

L'adjudicatari, en el moment de la presentació de la oferta, ha realitzat una revisió complerta i detallada dels plànols en annexes; i per tant es dona per fet que l'estat d'amidaments contempla totes i cadascuna de les partides i amidaments necessaris per poder desenvolupar les instal·lacions segons els plànols, plec i resta de documentació annexa al mateix), sense cap mena de possibilitat de poder presentar reclamació econòmica sobre defectes en amidaments i/o mancança de partides o capítols.

En cas d'incoherència entre la documentació de projecte, l'ordre de prevalença serà: plec tècnic, plànols, memòria, estat d'amidaments i en cas de dubte entre els anteriors, prevaldrà el criteri dels tècnics de Fundació Vilaniu per a l'Atenció a la Dependència.

La presentació de propostes per part dels licitadors, presumirà l'acceptació incondicional per part dels licitadors del contingut del Plec de Clàusules Administratives Particulars, el quadre de característiques i el Plec de Prescripcions Tècniques lliurats per FV, la seva suficiència i conformitat.

Qualsevol concepte o partida no inclosa en projecte, que es derivi de possibles peticions de FV, serà cotitzada en bases als següents criteris:

- Preus del concurs.
- En absència dels primers, en base a preus de **l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC)**.

Es condició indispensable la validació tècnica i econòmica per part de FV de forma prèvia a la execució a qualsevol capítol, concepte o partida no inclosa en projecte fruit de possibles canvis que es puguin ocasionar durant el transcurs del projecte executiu.

El Licitador de les obres assumeix que ha fet una revisió als plànols en referència a: amidaments, compliment normatiu, especificacions tècniques i econòmica de l'actual plec tècnic; i entén que aquest es vàlid i suficient per a l'execució de totes les partides i capítols d'abast del projecte.

7. VISITES ALS ESPAIS I POSTERIOR CONSULTES

Es considera imprescindible que les empreses participants a la licitació visitin els espais, i accessos on s'ha de realitzar la prestació dels treballs, a fi de preveure la utilització dels mitjans necessaris per a la correcta instal·lació. La proposta econòmica final inclourà aquests mitjans, sense que una certa variació suposi un increment del preu total ofertat o adjudicat.

Per aquest motiu, es concretarà un dia de visita amb el personal dels serveis tècnics de l'àmbit de infraestructures i manteniment de Fundació Vilaniu per a l'Atenció a la Dependència, que serà publicat al Perfil del contractant de l'entitat

Per fer la visita cal confirmar assistència a:

Unitat Contractació Pública
Fundació Vilaniu per a l'Atenció a la Dependència
Plaça de Sant Francesc, 1
43800 - Valls
Correu electrònic: contractacio@piushospital.cat

Un cop realitzada la visita de les instal·lacions objecte de la licitació, els serveis tècnics us faran entrega de l'acta de realització de visita. Aquesta haurà d'estar signada pels serveis tècnics de FV i s'haurà de presentar posteriorment al SOBRE A, conjuntament amb la resta de documentació a entregar.

Qualsevol consulta, dubte o aclariment s'haurà de formular a través de la Plataforma. Les respostes es produiran únicament pel mateix mitjà.

8. ACTA D'INICI D'EXECUCIÓ (REPLANTEIG) I POSADA EN MARXA

L'execució del contracte s'iniciarà amb la **signatura de l'Acta d'Inici d'Execució (o Acta de Replanteig)** entre l'òrgan de contractació (o el responsable del contracte designat) i l'empresa adjudicatària. En aquesta acta es fixaran:

- la **data d'inici efectiu**,
- el **cronograma d'activitats** (subministrament, instal·lació, configuració i proves),
- les **zones d'intervenció** i condicions d'accés,
- i, si escau, els **mitjans materials i humans** que l'adjudicatària adscriu a l'execució.

Abans de l'Acta d'Inici d'Execució (replanteig), es realitzarà una Reunió Previa de Coordinació, en la qual participaran:

- FV (responsable del contracte),
- Direcció d'Obra de l'Ajuntament,
- Coordinació de Seguretat i Salut,
- Empresa adjudicatària.

En aquesta reunió es validarà:

- el pla de treball i el cronograma detallat,
- les interferències amb altres oficis,
- l'accés a les zones,
- els punts del projecte d'obra afectats,
- i les mesures de seguretat i prevenció aplicables.

El contingut acordat quedarà recollit i es formalitzarà en la Acta d'Inici d'Execució, que marcarà l'inici oficial del contracte.

COORDINACIÓ D'EXECUCIÓ I INTEGRACIÓ EN EL PROCÉS D'OBRA

Atès que l'edifici de la Residència *La Fàbrica* es troba en fase final de construcció i els treballs estan sota la direcció tècnica i de seguretat i salut de l'Ajuntament del Pla de Santa Maria, l'execució de la instal·lació del sistema de megafonia per part de l'empresa adjudicatària haurà de coordinar-se obligatòriament amb:

- el/la responsable designat/da per Fundació Vilaniu (FV),
- la Direcció d'Obra de l'Ajuntament,
- i el/la Coordinador/a de Seguretat i Salut de l'Ajuntament.

Aquesta coordinació serà imprescindible per garantir que les tasques d'instal·lació s'adaptin al calendari d'obra i es realitzin de forma segura i integrada dins el procés constructiu.

PLANIFICACIÓ I EXECUCIÓ PRÈVIA AL TANCAMENT D'ACABATS

L'adjudicatària haurà d'executar, abans del tancament de parets, trasdossats, envans i falsos sostres, totes les actuacions següents:

- estesa de cablejat i línies d'àudio,
- col·locació de canalitzacions, safates i tubs,
- provisions de pas i punts de connexió,
- elements d'empotrat necessaris,
- i qualsevol infraestructura que no pugui ser instal·lada sense afectació a l'obra.

La Direcció d'Obra podrà requerir la revisió i validació d'aquestes fases abans d'autoritzar els tancaments.

OBLIGACIONS DE COORDINACIÓ DURANT L'EXECUCIÓ

Durant tota l'execució, l'adjudicatària haurà de:

- Adaptar els seus treballs al calendari i fases d'obra.
- Complir les instruccions de la Direcció d'Obra i del Coordinador de Seguretat i Salut.
- Mantenir reunions de seguiment sempre que siguin convocades per qualsevol de les parts implicades.
- No iniciar cap actuació en una zona sense autorització prèvia de la Direcció d'Obra.
- Coordinar l'entrada i sortida de material amb les normes d'accés establertes.
- Garantir la seguretat pròpia i de tercers, adaptant-se al Pla de Seguretat i Salut de l'obra.

9. TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El període disponible per portar a terme la instal·lació i posada en marxa serà de quatre setmanes des de la signatura del contracte. Les dates es concretaran amb el departament de Manteniment i s'hauran d'adaptar a l'activitat de la Fàbrica.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació d'aquesta licitació seran econòmics i tècnics, relatius al període de garantia dels aparells a subministrar i en relació a la possibilitat de millora del calendari previst.

11. TERMINI DE GARANTIA

El fabricant donarà garantia dels equips subministrats a FV, preveient-ne la substitució integral, durant un mínim de TRES (3) anys o el que ofereixi l'adjudicatària, si fos superior.

La garantia ha d'incloure la reparació o substitució de les parts defectuoses, en un termini màxim d'UN (1) mes i valorant-se sempre que sigui possible la reducció d'aquest termini. La garantia ha de cobrir els costos de servei i de mà d'obra relatius a la reparació o substitució dels productes.

L'adjudicatària posarà a disposició de FV un telèfon de contacte i correu electrònic a efectes de manifestar les possibles incidències. El termini màxim de resposta serà de SETANTA-DUES (72) hores.

Es podrà demanar un aval per garantir la continuïtat i fiabilitat del projecte, durant el període de garantia establert.

12. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A APORTAR PELS LICITADORS SEGONS ELS CRITERIS DE VALORACIÓ ESTABLERTS

Els licitadors hauran de presentar la seva oferta tècnica en format electrònic (PDF), amb una extensió màxima de 20 pàgines, estructurada i numerada segons els apartats següents. La informació que no s'ajusti a aquesta estructura no serà valorada.

1. Memòria tècnica descriptiva

- Descripció del sistema proposat, amb indicació del grau de compliment dels requisits mínims establerts al Plec.
- Esquemes funcionals i distribució de zones.
- Declaració responsable de compatibilitat amb normatives UNE-EN 54-16, UNE-EN 54-24, UNE-EN 50849 i UNE 23007-14.

2. Catàlegs i fitxes tècniques

- Catàlegs oficials dels equips proposats (amplificadors, controlador, enrutador, micròfons, altaveus, bateries).
- Certificats de conformitat amb normatives aplicables.
- Declaració de compatibilitat amb sistemes futurs (crida d'infermeria i alarmes tècniques).

3. Programa de formació

- Continguts detallats (operativa del sistema, gestió d'emergències, manteniment bàsic).
- Durada mínima: 2 hores.
- Nombre de participants i metodologia.
- Model d'acta de formació.

4. Documentació final prevista

- Índex dels manuals d'ús i manteniment que es lliuraran.
- Esquemes "as-built" (compromís de lliurament).
- Certificats de conformitat amb normatives.

5. Criteris subjectius (millores tècniques i qualitat)

- Millores proposades respecte als requisits mínims (segmentació addicional, funcions avançades d'emergència, compatibilitat amb altres sistemes).
- Garantia ampliada (indicar anys i condicions).
- Servei postvenda (temps de resposta, disponibilitat de recanvis, pla de manteniment preventiu).

6. Criteris automàtics

- Cronograma d'execució (≤ 4 setmanes).
- Declaració responsable del termini proposat.
- Declaració responsable i certificat del fabricant sobre garantia (mínim 36 mesos).

La informació s'haurà de presentar amb la numeració indicada i paginada. Qualsevol informació no presentada segons aquest format no serà llegida ni valorada. La informació que no estigui recollida amb la numeració sol·licitada i el paginat descrit, no serà llegida ni valorada, per tant obtindrà zero punts de tota la valoració subjectiva.

Els licitadors que no obtinguin una puntuació superior a 6 punts de l'apartat dels criteris subjectius, no passaran a la següent fase d'avaluació del criteris objectius o avaluable automàticament.



Maria del Mar Callau Roig
Directora de Projectes i Tecnologia
Gestió Pius Hospital de Valls, SAM

Valls, a 20 de gener de 2026

ANNEXOS

S'entrega la següent documentació:

- Annex 1: Plànols Megafonia LA FÀBRICA.