



## Ajuntament de Sant Antoni de Vilamajor

---

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL  
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA CABINA INSONORITZADA MODULAR PER A  
TÈCNIC DE RÀDIO**

**(EXP. 1777/2026)**

**Document signat electrònicament al marge en la data que hi figura.**





## Ajuntament de Sant Antoni de Vilamajor

### 1. OBJECTE

El present Plec té per objecte l'establiment de les condicions tècniques per les que ha de regular-se l'adquisició i instal·lació d'una cabina insonoritzada modular per al tècnic de la ràdio municipal de Sant Antoni de Vilamajor. El destí d'aquesta cabina és a un local de la Plaça de Joan Casas, número 1, de Sant Antoni de Vilamajor.

El subministrament inclourà:

- Cabina insonoritzada modular, amb muntatge sense cargols, d'acer o alumini amb panells insonoritzants integrats i absorbents acústics ignífugs.
- L'entrega al lloc que determini l'Ajuntament, la seva instal·lació i posada en marxa.
- Garantia dels elements subministrats i instal·lats de mínim 2 anys.

### 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DE LA CABINA

#### 2.1. NORMATIVA I CERTIFICACIONS

L'adjudicatari farà inspecció i certificació de la cabina, sobre la base de les normatives d'aplicació. També es faran els assajos i mesuraments necessaris per a garantir la seguretat dels elements.

#### 2.2. CONDICIONS DE CARÀCTER GENERAL DE LES MÀQUINES

L'equipament a subministrar, així com les característiques tècniques mínimes que caldrà que compleixi seran les següents:

##### 1. Estructura

- Estructura modular, amb muntatge sense cargols.
- Materials: perfils d'acer o alumini amb panells insonoritzants integrats.
- Absorbents acústics ignífugs, certificats segons la normativa vigent.

##### 2. Cabina i dimensions

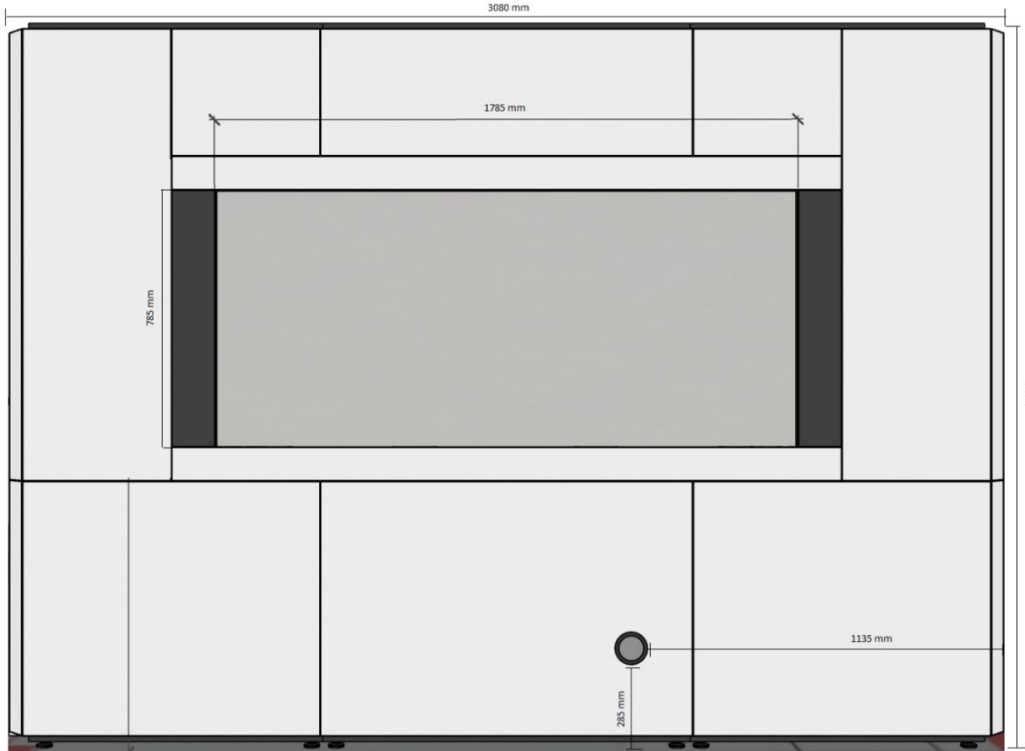
- **Dimensions exteriors màximes: 3085 mm x 2175 mm x 2350 mm** (Llargada x amplada x alçada).
- Portes i finestres intercanviables, amb segellat hermètic i accés fàcil.
- Una de les parets de 3080 mm, **ha de tenir un finestral amb unes mides de vidre de 1785 mm x 786 mm (amplada x alçada), començant a una altura de 950 mm del nivell del terra i fins a 1736 mm del nivell del terra**, que haurà de ser contínua, per poder tenir contacte visual amb els locutors.
- La **porta d'accés** ha de ser hermètica, amb unes mides mínimes de 2000 mm x 900 mm (alçada x amplada), i **ha d'estar a la paret contrària a la del finestral**.
- També hi ha d'haver **un forat circular que permeti el pas de cablejat**, el qual ha d'estar **situat a la mateixa paret del finestral**, a una distància de 1135 mm de l'extrem dret (mirant la finestra des de l'exterior de la cabina) i a 285 mm del nivell de terra (l'extrem més baix).



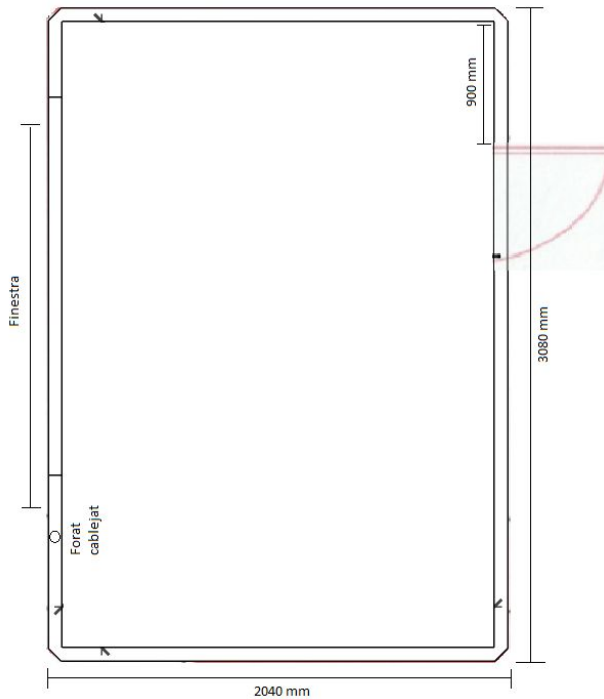


## Ajuntament de Sant Antoni de Vilamajor

Visualització des de l'exterior de la cabina desitjada (mides orientatives):



Visualització aèria de la cabina desitjada:



### 3. Insonorització





## Ajuntament de Sant Antoni de Vilamajor

- Reducció acústica mínima de 43 dB.
- Els materials han de ser certificats per resistir humitat i temperatura sense degradació de propietats acústiques.
- Els absorbents interiors han de ser de classe A, segons ISO 11654.

### 4. Certificacions i proves

- Certificat TÜV i conformitat CE.
- Emissions interiors segons DIN EN 16516:2018.
- Condicions de prova segons DIN ISO 16000-9:2008.
- Certificació ECOVadis o equivalent.

### 5. Accessoris, transport i instal·lació

- Sistemes de ventilació silenciosa amb filtres HEPA, o similars, i control de flux.
- Il·luminació LED integrada.
- Connexions elèctriques segures i integrades, 230V, 16A i presa de terra.
- Hi ha d'haver un tauler de control amb indicador de temperatura i humitat.
- El transport s'ha de fer amb els panells protegits.
- El muntatge s'ha de fer *in situ*, amb possibilitat d'intercanvi de portes i finestres en menys de 2 hores.

## 3. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

El lliurament del material objecte del contracte es realitzarà per l'empresa adjudicatària sota les següents condicions:

- a) El material serà nou, amb les corresponents certificacions de qualitat.
- b) Les característiques tècniques del subministrament es consideren com a mínimes, podent les empreses licitadores oferir cabines amb característiques superiors. En el cas d'oferir-se cabines amb característiques tècniques inferiors es considerarà que no són idònies per a garantir les condicions del servei previst, rebutjant-se l'oferta.
- c) La cabina haurà de complir, en tot moment, la normativa vigent en matèria de seguretat. Els textos d'instruccions en general, quadre de comandaments, senyalització de seguretat, adhesius i rètols d'avertiment, etc., amb els quals estigui dotada la cabina, seran en català o castellà.
- d) L'empresa adjudicatària haurà de presentar: Llibre de garantia.

## 4. GARANTIA

- a) La garantia mínima exigida serà de 2 anys per a totes les peces subministrades.
- b) Si durant el termini de garantia, s'acredita l'existència de vicis o defectes en el subministrament, l'Ajuntament tindrà dret a reclamar al subministrador dels equips la reposició dels béns inadequats o la reparació dels mateixos si fos suficient.
- c) Si l'Ajuntament estima durant el termini de garantia que els béns no són aptes per al fi pretès com a conseqüència dels vicis o defectes observats imputables a l'empresari, i existeix la presumpció que la reposició o reparació del bé no serà suficient per aconseguir aquest fi, podrà, abans d'expirar el termini de garantia, rebutjar els béns i tenir dret a la recuperació de l'import satisfet.





## Ajuntament de Sant Antoni de Vilamajor

---

- d) Acabat el termini de garantia sense que l'Ajuntament hagi formalitzat cap inconvenient o la denúncia a què es refereix l'apartat anterior el contractista quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

### 5. LLIURAMENT I CONDICIONS

- a) El lliurament es realitzarà en les instal·lacions de l'Ajuntament de Sant Antoni de Vilamajor que es designin. **Les despeses de transport i d'instal·lació des del punt de fabricació fins a les instal·lacions del servei correran per compte de l'adjudicatari.**
- b) El termini màxim per al subministrament i instal·lació de la cabina serà de tres (3) mesos, a comptar des de la data de formalització del corresponent contracte administratiu.
- c) Un cop instal·lat el material, l'Ajuntament disposarà d'un màxim de 7 dies naturals per preparar una relació d'incidències o mancances resultants del primer examen del producte. El 8è dia lliurarà per correu electrònic el requeriment formal al licitador per corregir les deficiències i/o mancances relacionades. Les deficiències i/o mancances s'hauran de resoldre en un termini màxim de 30 dies naturals de la recepció del correu electrònic.
- d) L'Ajuntament no signarà l'acta de recepció ni donarà entrada a la factura del subministraments fins que no hagin quedat completament corregides totes les deficiències i/o mancances observades durant el primer examen del producte.
- e) L'expedició de l'acta de recepció donarà dret al licitador a presentar la primera factura o quota. La data de recepció de la factura per part de l'Ajuntament marcarà l'inici del termini de pagament.
- f) Durant l'execució dels treballs objecte del contracte, l'empresa licitadora es compromet, en tot moment, a facilitar a l'Ajuntament, la informació i documentació que aquest sol·liciti per a disposar d'un ple coneixement de les circumstàncies en què es desenvolupen els treballs, així com dels eventuais problemes que es pugin plantejar i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzats per a resoldre'ls.

### 6. PUNT D'INSTAL·LACIÓ DE LA CABINA

La cabina s'instal·larà a un local de la Plaça de Joan Casas, número 1, del municipi de Sant Antoni de Vilamajor. L'Ajuntament indicarà a l'empresa adjudicatària l'emplaçament concret en el moment de la formalització del corresponent contracte administratiu.

### DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

