



SIGNAT PER

MARIA ISABEL PEREZ MIRÓ  
TAE MITJÀ DE GESTIÓ CULTURAL  
26/6/2025 14:36

## PETICIÓ D'OFERTES PER A LA MONITORITZACIÓ DE LES CONDICIONS AMBIENTALS DE LES SALES D'EXPOSICIONS DEL CASAL SOLLERIC

D'acord amb la memòria justificativa del contracte menor d'un sistema de monitorització de les condicions ambientals de les sales d'exposicions del Casal Sollerí, les condicions que heu de tenir en compte per a formular la vostra oferta són les següents:

### 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació d'un sistema de monitorització de les condicions ambientals de les sales d'exposicions del Casal Sollerí.

**Tipus de contracte:** Serveis

**Procediment i forma d'adjudicació:** adjudicació directa, contracte menor

**Criteris de puntuació**

**Criteri únic:** preu.

### 2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

Característiques tècniques del servei o subministrament:

#### 3.1. Necessitat

Es preveu un sistema Via RÀDIO basat en la instal·lació d'un controlador / receptor (preferiblement ubicat a les oficines - planta Porxos) que rebrà els mesuraments de Temperatura / Humitat relativa registrades.

Aquests paràmetres seran recollits per mitjà dels sensors instal·lats a les sales d'exposició permanent i de reserva a controlar (ubicats a la planta Noble, planta baixa i entresol).

El controlador registrarà via ràdio (necessària cobertura ràdio al museu segons normativa ràdio vigent) les dades de Tª / HR recollides pels sensors sense fils de sala i exterior. La consulta dels mateixos es realitzarà a través d'una aplicació específica a la qual s'accedeixi per mitjà de la connexió a intranet del museu, podent ser consultada en temps real en qualsevol ordinador de el mateix edifici (mateixa intranet).

De la mateixa manera rebrà informació precisa d'alertes registrades pels sensors ja sigui en el cas de variables abruptes dels paràmetres programats, o bé sobre els nivells de càrrega de bateria baixa, per mitjà de notificació a través de correu electrònic.

L'obtenció dels paràmetres registrats per cada un dels sensors de sala es desenvolupa per mitjà d'anàlisi gràfica amb lectures programables mensual, setmanal i diària, en franges de temps.





SIGNAT PER

MARIA ISABEL PEREZ MIRÓ  
TAE MITJÀ DE GESTIÓ CULTURAL  
26/6/2025 14:36

### 3.2. Característiques dels equips

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTROLADOR                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Controlador amb connexió a Intranet per connector Ethernet RJ-45 (10/100 Mbps)</li><li>- Canal intern de recepció Ràdio para sensors: Transceptor Ràdio 868 MHz.</li><li>- Funció Datalogger.</li><li>- Servidor web intern per a consulta, configuració i enviament d'alertes per correu electrònic o per la intranet de l'edifici.</li><li>- Relloige en temps real (RTC) amb data/hora</li><li>- 32 MB de memòria interna per a dades acumulats als darrers 12 mesos</li><li>- Alimentació per xarxa elèctrica</li><li>- Preparat per a la detecció de fallida de subministrament amb enviament d'alerta.</li><li>- A instal·lar a l'oficina del Solleric</li></ul>    |
| APLICACIÓ PER ADQUISICIÓ DE DADES | <ul style="list-style-type: none"><li>- Subministrament d'un programa sense límit d'usuaris.</li><li>- Capacitat d'un mínim de 28 sensors</li><li>- Mostra en temps real les mesures de les variables adquirides i l'estat dels sensors (en format taula i en planta de l'edifici).</li><li>- Descàrrega de mesures per mostrar en pantalla gràfics de qualsevol sensor. Gràfiques amb mesures d'un mes, setmana o dia, copiades o descarregades en Word / PowerPoint, o impreses des del propi programa.</li></ul>                                                                                                                                                                                               |
| 28 SENSORS                        | <p>SENSOR TEMPERATURA/HUMITAT AMBIENT <u>SALA</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Temperatura Precisió: <math>\pm 0,2^{\circ}\text{C}</math> @ <math>0-65^{\circ}\text{C}</math>.</li><li>- Temperatura Rang: <math>0</math> a <math>+40^{\circ}\text{C}</math> (sonda interna)</li><li>- Temperatura Rang: <math>-40^{\circ}\text{C}</math> a <math>+80^{\circ}\text{C}</math> (sonda externa)</li><li>- Humitat Precisió: <math>\pm 2\%</math> @ <math>10-90\%</math></li><li>- Humitat Rang: <math>0-100\%</math>.</li><li>- Piles 2xAA convencionals (durada de tres anys)</li><li>- Distribuïts a les sales d'exposicions de planta baixa, entresol i planta noble del Casal Solleric</li></ul> |

### 3.3. Instal·lació

1. L'empresa subministradora es responsabilitzarà de la ubicació i instal·lació dels equips, així com de la formació del usuari, garantint el correcte funcionament del sistema.
2. El projecte del contractista contemplarà les característiques arquitectòniques del Casal Solleric, assegurant la correcta comunicació de tots els equips.
3. L'oferta presentada pel subministrador inclourà tots els elements necessaris per assegurar l'efectivitat del sistema de comunicació necessari per a la recepció de les dades.
4. No es contractarà cap element no inclòs a la proposta inicial presentada pel contractista a aquesta licitació.





SIGNAT PER

MARIA ISABEL PEREZ MIRÓ  
TAE MITJÀ DE GESTIÓ CULTURAL  
26/6/2025 14:36



### 3. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

L'òrgan de contractació competent és el Tinent de Batle de Turisme, Cultura, Esports i Coordinació Municipal conformement a la delegació de competències de la Junta de Govern de Palma.

### 4. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Aquest contracte té un pressupost màxim de **8.000 euros més IVA** amb càrrec de la partida **03-03.33312.62900 MUSEUS. SOLLERIC. MATERIAL INVENTARIABLE** del pressupost municipal de despeses de 2025.

### 5. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Els treballs es realitzaran dins el mes següent a l'adjudicació del contracte.

### 6. LLOC DE PRESTACIÓ

Els treballs es realitzaran al Casal Sollerí

### 7. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La responsable del contracte és la TAM en Gestió Cultural adscrita a Can Balaguer.

### 8. REQUISITS DEL CONTRACTISTA

Poden presentar la seva oferta les empreses dedicades al subministrament d'equipaments per a museus.

### 9. FORMA DE PAGAMENT

Presentant una única factura, d'acord amb els serveis prestats indicant les feines realitzades, a presentar dins la primera quinzena del mes següent, expedida per l'entitat i conformada pel responsable del contracte.

L'adjudicatari està obligat a presentar la factura dins els 15 dies següents realització dels treballs, a través del Registre Electrònic a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Palma o de la plataforma FACE.

Les persones físiques poden a més presentar la factura per Registre presencialment a qualsevol de les Oficines d'Atenció a la Ciutadania de l'Ajuntament de Palma.

El contractista ha de presentar per Registre un certificat bancari acreditant la titularitat del seu compte, el número del qual ha de figurar a la factura corresponent.

### 10. TERMINI I LLOC DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

Les ofertes s'han de presentar per registre electrònic a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Palma fins el 4 de juliol de 2025 a les 14 h.

Informació:

Can Balaguer: [canbalaguer@palma.cat](mailto:canbalaguer@palma.cat). Tel. 971 22 59 00 ext. 1727





SIGNAT PER

MARIA ISABEL PEREZ MIRÓ  
TAE MITJÀ DE GESTIÓ CULTURAL  
26/6/2025 14:36

## 11. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

S'ha de presentar la següent documentació:

- instància o sol·licitud indicant que es vol presentar una oferta a aquesta licitació.
- oferta econòmica indicant les dades fiscals de l'interessat.

Palma, a data de la signatura

La TAM en Gestió Cultural  
M. Isabel Pérez Miró

