

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA**Dades del contracte**

Petició de contracte:	006_P2400699
Tipus de contracte:	Subministraments
Objecte:	Adquisició d'un <i>data-logger</i> amb sonda i visualitzador per enregistrar temperatura i humitat dins d'un receptacle tancat del Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes.
CPV:	38300000-8 Instruments de medicació
Pressupost (IVA inclòs):	1.379,40 euros
Tipus d'IVA:	21 %
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador</i>	1.140,00 euros
Aplicació pressupostària:	1423/69999/33617

Antecedents

L'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), mitjançant la Direcció de Patrimoni Cultural – Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes, ha de realitzar la contractació del subministrament d'un *data-logger* amb sonda i visualitzador per enregistrar temperatura i humitat dins d'un receptacle tancat.

Aquests aparells de mesura es consideren imprescindibles per controlar els paràmetres de clima de diverses sepultures ubicades a l'església i al claustre del Monestir. La mesura d'aquests paràmetres forma part del projecte científic relacionat amb l'obertura de les sepultures d'època medieval, en el marc del 7è centenari de la fundació del Monestir.

Atès que aquesta prestació no pot ser proporcionada directament per l'ICUB, perquè no disposa dels mitjans personals i/o materials necessaris per a la realització de les esmentades actuacions, es proposa la contractació externa per realitzar-lo mitjançant un contracte menor, tal com es preveu en la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.

D'acord amb l'article 118.2 de la Llei 19/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'ha comprovat que queda justificada la necessitat del contracte i no s'està alterant el seu objecte per evitar l'aplicació dels llindars indicats en l'article 118.1.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és l'adquisició d'un *data-logger* i una sonda amb les següents característiques:

Data-logger (tipus Testo 176 H1 o equivalent, per a registre d'humitat i temperatura; amb pantalla LCD):

Enregistrador de temperatura i humitat amb visualitzador, per a 2 sondes externes d'humitat (NTC i sensor capacitiu).

Ha d'incloure necessàriament:

- ⇒ Bateries
- ⇒ Suport paret i cadenat
- ⇒ Protocol de calibratge

Dades tècniques:

2 Sondes 4 Canals externs (NTC i sensor %Humitat Relativa)

Rang de mesura de -20 a +70oC

0 a 100% HR

-40 a +70oCtd

Exactitud: +/- 0.2oC(-20 a +70oC)

+/- 0.4oC (resta rang)

Memòria: 2 milió de valors

Interval de mesura: de 1s a 24h

Protecció classe: IP 65

Interfaces: Equipat amb connexió USB i ranura
per a targetes SD

Grandària: 103x63x33mm

Sonda d'humitat per a data logger Wi-Fi Testo Saveris 2-H2 (nova generació) o equivalent:

Dades tècniques:

Sonda Hr i temperatura connectable a datalogger

Tipus de sensor: sensor de Hr% capacitiu + Temperatura per sensor NTC

Rang/Exactitud: 0 a 100 % Hr (+/-2 % Hr de 2 a 98

%Hr) i 0 a +40 oC (+/- 0,3 oC)

Longitud beina: 65 + 60 mm

Diàmetre beina: 4 mm

Longitud cable: 2220 + 140 (sonda, dels quals 60mm. constitueixen la punta de diàmetre 4 mm, resta sonda amb diàmetre aprox. 15 mm.)

Connector: mini-DIN compatible amb datalogger testo 176 H1 o equivalent

El contracte és a preu global.

Lloc de realització de la prestació

La prestació del subministrament objecte del contracte s'executarà en les dependències del Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes.

Inici de les prestacions i termini d'execució

S'iniciarà la prestació a partir de la data d'adjudicació, i la seva finalització serà al cap d'un mes, i en cap cas posterior al 31 de desembre de 2024.

Criteris d'adjudicació

D'acord amb les bases d'execució dels pressupostos 2024 de l'Ajuntament de Barcelona, el criteri d'adjudicació serà el preu més baix.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa la Sra. Anna Castellano i Tresserra.

Tramesa d'ofertes

Els licitadors hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.

Termini de presentació de les ofertes

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

Preguntes i aclariments

Els licitadors hauran de formular les seves preguntes i dubtes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona** (<https://licitacions.bcn.cat/>) dins del termini prefixat. No s'admetran ni s'atendran preguntes i/o aclariments que arribin per altres vies.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.