

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

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

Petició de contracte:	006_P2500876
Tipus de contracte:	Subministraments
Objecte:	Adquisició de dos data-logger registradors de temperatura i humitat amb visualitzador i sonda externa fixa d'humitat., un cable de connexió USB i un luxímetre per mesurar la incidència de la llum
CPV:	38300000-8 Instruments de mesurament
Pressupost (IVA inclòs):	1.157,20 €
Tipus d'IVA: 21%	200,84 €
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	956,36 €
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 de dos data-loggers amb sonda per mesurar la temperatura i la humitat i un luxímetre per mesurar la incidència real de la llum en els objectes.

Una de tasques habituals, necessàries i rutinàries de conservació preventiva que es duen a terme des del departament de Col·leccions i Conservació preventiva és el control de la temperatura i la humitat que incideix en les diverses dependències que conformen l'edifici-monestir. Amb la incorporació d'espais de clausura a la custòdia del Museu Monestir, es fa necessària la instal·lació de nous aparells de mesurament i control de la humitat i la temperatura en zones on fins ara no n'hi havia.

Així mateix es requereix el control periòdic de la incidència de la llum real en els objectes de les sales d'exposició i també quan es prepara un muntatge expositiu per la qual cosa es requereix un luxímetre com un element més de conservació preventiva.

D'acord amb l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), no s'està alterant ni fraccionant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

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

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

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 9/2017, 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 de dos data-loggers, un cable de connexió a l'ordinador i un luxímetre amb les següents característiques:

[Data – logger \(Tipus Testo 175-H1 o equivalent\)](#) per a registre d'humitat i temperatura, amb visualitzador i sonda externa fixa d'humitat. Cada aparell ha d'incloure necessàriament les bateries, el suport de paret i cademat i el protocol de calibratge. Ha d'incloure cable USB (tipus Testo 0449 0047 o equivalent) per transferència de dades entre el PC i l'aparell analitzador.

Dades tècniques:

2 Canals interns sonda (NTC i sensor %Humedad Relativa)

Rang de mesura de -20 a +55°C

0 a 100% HR

-40 a +50°Ctd

Exactitud: +/- 2% (2 a 98%HR)

+/- 0,4°C(-20 a +55°C)

+/- 0,03% HR/K

Memòria: 1 milió de valors

Interval de mesura: de 10 seg a 24h

Protecció classe: IP 54

Intefaces: Equipat con connexió USB y ranura para targetas SD

Grandària: 149x53x27mm

[Luxímetre digital \(Tipus Testo 545 o equivalent\)](#) per a registrar intensitat lumínica.

Mesura simple, ràpida i precisa de la il·luminació (Lux) segons la corba V-lambda per totes les fonts de llum més comuns.

Compatibilitat amb LED.

Possibilitat d'instal·lació App al telèfon mòbil o tablet per configurar luxímetre i poder veure els valors mesurats en temps real, desar mesuraments, incloure'ls en informes i enviar-los per mail des del lloc de mesurament.

Ha d'incloure alarma acústica en cas que s'excedeixi algun valor límit.

El contracte és a preu global.



Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

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 10 de desembre de 2025.

Criteris d'adjudicació

D'acord amb la base d'execució 27ena. del pressupost 2024 de l'Ajuntament de Barcelona prorrogats pel 2025, s'utilitzarà com a criteri d'adjudicació el preu més baix.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa Na Anna Castellano Tresserra

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants 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 altra 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.

El termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al Portal de **Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona** (<https://licitacions.bcn.cat/>)

Preguntes i aclariments

Els licitadors hauran de formular els seus dubtes i preguntes mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>) dins del termini prefixat. No s'atendran ni s'admetran 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