



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Incorporeu les dades que considereu oportunes a cada departament. Les dades mínimes que heu de posar són:

Petició de contracte:	006_P2400441
Tipus de contracte:	Subministrament
Objecte:	Dataloggers pel magatzem de l'ICUB a la Gustau Gili
CPV:	38931000-0
Pressupost (IVA inclòs):	3.386,79 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	2.799,00 €
Aplicació pressupostària:	D/1123 / 69999 / 33011
Actuació	P.11.6104.01

Antecedents

Actualment l'antiga seu de l'editorial Gustau Gili disposa de 2 sectors diferenciats, un ocupat per manifesta i la part de magatzem gestionat per l'Institut de Cultura de Barcelona.

Amb la previsió de portar materials sensibles al magatzem es precisa valorar les condicions ambientals que disposa el recinte. Per aquesta raó es proposa la compra de 6 Dataloggers de mesura de temperatura, Humitat i CO2.

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

El contracte correspon al subministrament de 6 dataloggers nous, aquests han de complir amb les següents condicions.

Pes del producte:	269g
Mesures (L x a x H)	117 x 82 x 32 mm
Temperatura de funcionament	Des de 0°C a 50°C
Carcassa	de Policarbonat-ABS
Protecció	IP20
Color	Blanc
Possibilitat de mesura	Des de 15 minuts a 24 hores
Connectivitat WLAN	Tipus de xarxes WLAN suportades: IEEE 802.11 b/g/n and IEEE 802.1X; Possibles mètodes d'encriptat: WPA2 Enterprise: EAP-TLS, EAP-TTLS-TLS, EAP-TTLS-MSCHAPv2, EAP-TTLS-PSK, EAP-PEAP0-TLS, EAP-PEAP0-MSCHAPv2, EAP-PEAP0-PSK, EAP-PEAP1-TLS, EAP-PEAP1-MSCHAPv2, EAP-PEAP1-PSK, WPA Personal, WPA2 (AES), WPA (TKIP), WEP.
Senyals d'alarma lumíniques	Segons Qualitat de l'aire (CO2).
Autonomia	1 any.
Pantalla	LCD
Possibilitats Alimentació	4 piles AA de 1,5V i directament per USB.
Interface	USB
Rang	fins a 100 metres
Memòria mínima	32.000 canals.
Temperatura d'emmagatzematge	de 0°C fins a 50°C
Dimensions de la Pantalla	55 x 42 mm
Mesura d'Humitat capacitiu Rang d' Exactitud Humitat	Des de 0 fins 100% ±1,0 %HR histèresis ±1,0 %HR / deriva anual ±2,0 %HR a +25 °C y 20 fins a 80 %HR ±3,0 %HR a +25 °C y < 20 y > 80 %HR
Resolució	0,1 %HR
Mesura Pressió Absoluta Rang Exactitud Resolució	De 600 fins 1100 mbar ±3 mbar a +22 °C 1 mbar
Mesura de CO2 Rang Exactitud Resolució	Humitat ambiental: 0 fins 99 %HR (sense condensació) 0 fins 5000 ppm ±(100 ppm + 3 % del i.m.) a 25 °C ±(50 ppm + 3 % del i.m.) a 25 °C Sense alimentació externa 1ppm



Institut de Cultura

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

Mesura de Temperatura Rang Exactitud Resolució	0 fins a +50°C ±0,5 °C 0,1°C
---	------------------------------------

Es valora el preu de subministrament segons mercat.

Concepte	Preu unitari	Unitats	Total (S/IVA)	Total amb IVA
Datalogger de temperatura, humitat i Qualitat de l'aire	466,50 €	6	2.799,00 €	3.386,79 €

Lloc de realització de la prestació

L'objecte del contracte tindrà com a referència l'antiga seu de l'editorial Gustau Gili al carrer Rosselló, 87-89 corresponent a L'Eixample.

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici de la prestació del serveis serà a la formalització del contracte i el termini serà el 31 de Juny de 2024.

Criteris d'adjudicació

D'acord amb les bases d'execució del pressupost 2024 de l'Ajuntament de Barcelona, s'utilitzarà com a criteri de selecció el preu més baix.



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut de Cultura

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

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa el tècnic Sergio Fernández Alarcón.

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.

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.