

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_P2401643
Tipus de contracte:	Subministraments
Objecte:	Subministrament de 2 equips d'Alimentació Ininterrompuda (SAIs)- Museu de les cultures del món
CPV:	31682530-4
Pressupost (IVA inclòs):	14.709,37 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	12.156,50 €
Aplicació pressupostària:	1123/69999/33011
Codi d'actuació:	P.11.6104.01

Antecedents

El departament de Producció i Manteniment és el responsable de la conservació dels equipaments gestionats per l'Institut de Cultura de Barcelona, tant de la part d'obra civil com de la part d'instal·lacions. Aquesta conservació es garanteix mitjançant la realització de les tasques necessàries per adequar els edificis i equipaments als usos previstos i la disposició del conjunt d'acord amb la normativa vigent.

Actualment els equips que formen part del sistema d'alimentació ininterrompuda Museu de les cultures del món de la seu Montcada precisen una millora de la seva fiabilitat ja que han fallat en varies ocasions.

Amb aquest objectiu es proposa el subministrament i posada en marxa de 2 SAIS per poder garantir la qualitat del subministrament elèctric en cas de de talls de llum o avaries.

Per tal d'efectuar aquestes millores en la instal·lació existent cal:

- Subministrament i instal·lació dels elements
- comprovació del correcte funcionament

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 de l'informe inclou el subministrament, incloent instal·lació, de tres equips SAI així com les proves necessàries per garantir el seu correcte funcionament:

- Subministrament de dos equips SAIS equivalents als existents descrits a continuació
- Garantia d'un any respecte a defectes de materials i mà d'obra a partir de la data de posada en marxa d'un instal·lador certificat
- Posada en marxa que consisteix en el muntatge i connexió de bateries fins a disjuntor o protecció de bateries
- Transport del material fins al Museu de Cultures del món

Es consideraran finalitzades les tasques un cop realitzades totes les proves necessàries i la posada en funcionament de l'equip sense incidències.

Les característiques principals dels dos equips a subministrar i la referència de preus són els següents:

Característiques Tècniques dels equips		
	SAI tipus 1	SAI tipus 2
Rated power (kVA/kW)	20 kVA-18 kW	20 kVA-18 kW
Normal AC Supply input		
Input Voltage	400 VAC -15/+20% (Three phase)	
Frequency (Hz)	45-65 Hz	
Current	28A nom / 37A max	
Output		
Output Voltage	380/400/415 +/- 1% (Three phase)	

Institut de Cultura

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

Frequency (Hz)	50/60 Hz	
Current	30/29/28 A	
Battery type		
Battery Type	36*9 Ah +/- 216 VDC	72*9 Ah +/- 216 VDC
Max Amb T Range	0-35°C	

Desglossament de preus SAIS	
Descripció	Quantitat
SAI Tipus 1 20 kVA -18 kW	1
SAI Tipus 2 20 kVA -18 kW	1
Posada en marxa dels dos equips	1
Targeta de gestió de xarxa	2
Garantia d'un any respecte a defectes de materials i mà d'obra	1
Entrega del material al Museu de Cultures del món	1
Subtotal (sense IVA)	12.156,50 €

Lloc de realització de la prestació

La prestació d'aquest contracte s'ha de realitzar al Museu de Cultures del Món, situat al carrer de Montcada,12, Via 14, 08003 de Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici de la prestació del serveis serà a la resolució del contracte. El lliurament i la instal·lació s'haurà de fer abans del 15 de desembre 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 la tècnica Judith Gámez Rodríguez

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.