

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_P2501583
Tipus de contracte:	Subministrament
Objecte:	Subministrament i instal·lació d'un sistema d'alimentació ininterrompuda pel Museu de les Cultures del Món i Castell de Montjuïc
CPV:	45315300-1
Pressupost (IVA inclòs):	11.144,68 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	9.210,48 €
Aplicació pressupostària:	1123/69999/33315
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 un dels equips que forma part del sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) Museu de les Cultures del Món amb seu al carrer Montcada i un dels equips que formen part del SAI del Castell de Montjuïc amb seu a la Ctra. De Montjuïc, 66 precisen una millora de la seva fiabilitat ja que han fallat en diverses ocasions.

Amb aquest objectiu es proposa el subministrament i posada en marxa de 1 SAI al Museu de les Cultures del Món (MCM) i 1 SAI al Castell de Montjuïc per poder garantir la qualitat del subministrament elèctric en cas de talls de llum o avaries.

Per tal d'efectuar aquesta millora en la instal·lació existent cal:

- Retirada dels equips actuals
- Subministrament i instal·lació dels nous equipaments
- 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

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.

Respecte del punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160, de 8 de març, s'utilitza el contracte menor perquè no és viable ni eficient efectuar un procediment d'adjudicació amb publicitat.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte de l'informe inclou el subministrament i instal·lació de dos equips SAI nous, totes les proves necessàries per garantir el correcte funcionament dels equips i la retirada dels equips antics.

- Subministrament de dos equips SAI equivalents als existents en cada centre ara (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 de l'equip, carregar bateries connexió dels dispositius que s'han de protegir .
- Transport del material fins al Museu de Cultures del món i Castell de Montjuïc
- Retirada dels dos SAI antics a un gestor de residus

Es consideraran finalitzades les tasques un cop realitzades totes les proves necessàries per verificar el funcionament correcte dels dos equips.

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

- Museu Cultures del Món

Característiques Tècniques de l'equip		
	SAI tipus	Altres característiques
Rated power (kVA/kW)	10 kVA-9,5 kW	Bateria: integrada Dimensió aprox: 370 x 770 x 1190 mm
Normal AC Supply input		
Input Voltage	240 V – 480 v (Three phase)	
Frequency (Hz)	50-60 Hz +/- 10%	
Current	28A nom / 37A max	
Output		
Output Voltage	380/400/415 +/- 1% (Three phase)	
Frequency (Hz)	50/60 Hz	
Current	14,43/ A	
Battery type		
Battery Type	36*9 Ah +/- 216 VDC	72*9 Ah +/- 216 VDC
Max Amb T Range	0-35°C	

Desglossament del preu SAI	
Descripció	Quantitat
SAI Tipus 10 kVA -8 kW	1
Posada en marxa de l'equip	1
Targeta de gestió de xarxa	1
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)	4.912,20 €

Institut de Cultura

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

- Castell de Montjuïc

Característiques Tècniques de l'equip		
	SAI tipus	Altres característiques
Rated power (kVA/kW)	Conversió doble en línia	Muntatge en rack de 4U. Autonomia a càrrega completa: 5 min i 34 sg.
Potència Nominal		
Potència aparent	5000 V	
Potència activa	5000 W	
Eficiència	100% capacitat nominal	
Tensió		
Tensió d'entrada	230 V	
Tipo de connexió	Connexió directa 3 cables (1PH+N+G)	
Tensió de sortida	230 V	
Interfícies de comunicació		
USB	RS232	EPO

Desglossament del preu SAI	
Descripció	Quantitat
SAI Tipus 5000VA- 230V	1
Posada en marxa de l'equip	1
Targeta de gestió de xarxa	1
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)	4.298,28 €

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 d'aquest contracte s'ha de realitzar al Museu de Cultures del Món, situat al carrer de Montcada, 12, Via 14, 08003 de Barcelona i al Castell de Montjuïc, situat a la ctra. De Montjuïc, 66, 08038 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 les instal·lacions s'hauran de fer màxim un mes després de l'adjudicació.

Criteris d'adjudicació

D'acord amb les bases d'execució del pressupost 2024 de l'Ajuntament de Barcelona prorrogat pel 2025, s'utilitzarà com a criteri de selecció el preu més baix.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa la tècnica Coia Mas Chacón

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.

Cal esmentar que 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**

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.