



## **INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA**

### **Dades del contracte**

|                                                                                                       |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Petició de contracte:                                                                                 | 006_P2401116                                                                                               |
| Tipus de contracte:                                                                                   | Mixt Serveis i Subministrament                                                                             |
| Objecte:                                                                                              | Subministrament i manteniment de infraestructura elèctrica i grups electrògens pel Piromusical de la Mercè |
| CPV                                                                                                   | 31120000-3                                                                                                 |
| Pressupost (IVA inclòs):                                                                              | 13.191,65 €                                                                                                |
| Tipus d'IVA:                                                                                          | 21%                                                                                                        |
| Pressupost net (sense l'IVA):<br><i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</u></i> | 10.902,19 €                                                                                                |
| Aplicació pressupostària:                                                                             | 1323/ 33812 Mercè 2024                                                                                     |

### **Antecedents**

L'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), mitjançant la Direcció de Programes Culturals organitza i produeix les Festes de la Mercè. Durant els dies 20, 21, 22, 23 i 24 de setembre de 2024, es realitzaran més de 300 activitats culturals a diferents indrets de la ciutat de Barcelona.

Les Festes de la Mercè ocupen diferents espais públics al voltant de tota la ciutat on intervien artistes de moltes disciplines.

A l'Avinguda Maria Cristina es porta a terme l'espectacle final de la Mercè amb el seu piromusical. Aquest, es realitza amb un equip de so que està repartit per tota l'Avinguda i la plaça Carles i Bohigues. Per poder fer anar tots els equips de so, es necessiten d'instal·lacions elèctriques generadors que puguin donar la potencia necessària per fer funcionar els equips. Les instal·lacions elèctriques estan en l'espai d'ubicació del públic i equips tècnics, pel que s'ha volgut incidir en els espais més sostenibles pel que es demanar aparells que funcionin amb energies verdes com el bio-combustibles, produïts a partir de residus orgànics i què redueixen les emissions de CO2 en un 90% i els gasos d'efecte hivernacle en un 80%. També incorporar màquines de gas menys agressives amb el medi ambient així com bateries elèctriques so aparells que funcionin tant a gas com amb bateries.

No s'ha fraccionat l'objecte d'aquest contracte per eludir els procediments de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementàries.

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**

La prestació del servei s'ha de donar en espais a l'aire lliure delimitats per personal treballador durant els dies de l'esdeveniment i de muntatge. Serà necessari un manteniment adequat al número de persones que assisteixen a les actuacions que estan programades.

- Els generadors han de ser súper insonoritzats, no s'accepten generadors sense insonoritzar ni per sobre del 55 dB.
- No s'accepten generadors utilitzats en la construcció i han d'estar dins del nou estàndard de motors STAGE V i funcionar amb biodièsel.
- En el cas del generador de 60kva, un ha de ser un generador de GAS.
- L'empresa ha de disposar d'enginyer col·legiat per realitzar el projecte tècnic de legalització, i tenir certificat d'empresa instal·ladora autoritzada, i taxes ECA.
- El pressupost ha d'incloure el servei tècnic presencial els dies de proves i el dia del Piromusical 25 de setembre, en un període d'entre 6 i 8 hores per dia.
- No es permet la subcontractació del generadors ni cap altre material.
- Els combustible ha d'anar inclòs al pressupost i en el cas dels generadors de combustió has de funcionar amb combustible biodièsel ecològic HVO i el servei de proveïment de combustible ha de ser cada dia.
- Ha d'haver un servei d'urgència 24 hores.

### **Lloc de realització de la prestació**

- Avinguda de Maria Cristina
- 

### **Necessitats tècniques:**

#### **Zona 1**

2 Grups electrogen de 250 kwa, insonoritzat i homologat.  
Cablejat power lock de 25 metres 2 unitats

#### **Zona 2**

2 grups electrògens de 60kwa. Stage V Insonoritzats i homologats en paral·lel sense punt zero.  
Cable senyal paral·lel  
1 cablejat CTAC 125 25m.  
1 Quadre distribució protegit 4 x 63T  
3 cablejat CETAC 32A 25m  
1 caixa amb 6 shukos



**Institut de Cultura**  
Palau de la Virreina  
La Rambla, 99  
08002 Barcelona  
Telèfon 933 161 000  
[www.bcn.cat/barcelonacultura](http://www.bcn.cat/barcelonacultura)

10 passacables 3 vies

2 quadres de distribució 1x63T+2x32T+4xSchu

### Zona 3

2 grups electrògens de 60kwa. Stage V Insonoritzats i homologats en paral·lel sense punt zero.

Cable senyal paral·lel

1 cablejat CTAC 125 25m.

1 Quadre distribució protegit 4 x 63T

3 cablejat CETAC 32A 25m

1 caixa amb 6 shukos

10 passacables 3 vies

2 quadres de distribució 1x63T+2x32T+4xSchu

### Zona 4

1 grup electrogen 60kva super insonoritzat GAS

1 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m

2 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m

1 Caixa Protegida 9 Schukos

### **SERVEI TÈCNIC PRESENCIAL**

Dies

23 proves de 20 a 00h

24 acte de 19 a 23h

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

El calendari d'execució serà:

19 de setembre muntatge

23 i 23 proves i acte

25 de setembre Desmuntatge

### *Solvència tècnica:*

- El nombre de personal tècnic mínim ha de ser de 6 treballadors amb una experiència professional mínima en muntatge d'infraestructures elèctriques per esdeveniments d'iguals característiques mínima de 5 anys.

### **Criteris d'adjudicació**

El preu.

### **Responsable del contracte**

Com a responsable del contracte és designa Na Isabel González



**Ajuntament  
de Barcelona**

**Institut de Cultura**  
Palau de la Virreina  
La Rambla, 99  
08002 Barcelona  
Telèfon 933 161 000  
[www.bcn.cat/barcelonacultura](http://www.bcn.cat/barcelonacultura)

### **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.

\*Nota: Recordar a les empreses ofertants 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** (<https://licitacions.bcn.cat/>)

### **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.