



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

Dades del contracte

Petició de contracte:	006_P2400971
Tipus de contracte:	Mixt Serveis i Subministrament
Objecte:	Subministrament i manteniment de infraestructura elèctrica i grups electrògens al parc de la Trinitat
Pressupost (IVA inclòs):	17.433,63 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</u></i>	14.407,96 €
Aplicació pressupostària:	1323/ 33812 Mercè 2024720301
CPV	31120000-3

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 intervenen artistes de moltes disciplines.

Al parc de la Trinitat es portarà a terme la programació de Mercè Arts de Carrer, programació dedicada a un públic familiar, on la dansa, les companyies de carrer, la dansa urbana seran les protagonistes. Totes aquestes activitats 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

- Parc de la Trinitat

Necessitats tècniques:

Zona 1

Grups electrogen de 30 kva, insonoritzat i homologat.

Power bank 45 kva 100% eCo

1 cablejat CTAC 32A de 25m

3 cablejat CETAC 32A de 50m.

4 caixa protegida de 6 schukos.

Zona 2

2 grups electrògens de 40kva. Insonoritzats i homologats en paral·lel sense punt zero.

1 grup electrogen de 40kva. reserva

Cable senyal paral·lel

3 cablejat CTAC 63A 25m.

1 Quadre distribució protegit QGOM 1x63T + 2x32T + 4xschukos



Institut de Cultura

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

- 3 cablejat CETAC 32A 13m
- 6 cablejat CETAC 32A 25m
- 7 caixa protegida 6 schukos
- 2 quadre protegit enllaç

Zona 3

- 2 grups electrògens de 60kwa. Insonoritzats i homologats en paral·lel sense punt zero.
- Cable potència i senyal paral·lel
- 1 adaptador powerlock CEE125
- Cablejat CETAC 125A 25m
- Cablejat CETAC 125A 13m
- 1 Quadre Dist. Protegit Q037 (2x63T+3x32T+6xSh+250A)
- 7 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
- 3 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m
- 1 Cablejat CETAC 32A (5x6) 50 m
- 4 Caixa Protegida 6 Schukos L
- 2 Caixa Protegida 6 Schukos
- 1 Quadre Dist. Protegit QCAT (1x32T+1x16T+3xSchu)

Zona 4

- 2 grups electrògens de 40kwa. Insonoritzats i homologats en paral·lel sense punt zero.
- Cable de Potència i Senyal de Paral·lel
- 1 Cablejat CETAC 32A (5x6) 50 m
- 3 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
- 2 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m
- 2 Caixa Protegida 6 Schukos LINKAR
- 1 Quadre Dist. Protegit QCAT (1x32T+1x16T+3xSchu)
- 10 Canal passacables Estret (3 Vies)
- 1 TORRE IL·LUMINACIÓ LED (4xfocus) Homologada s/ normativa CE

Zona 5

- 1 grups electrògens de 30kwa. Insonoritzat i homologat.
- 3 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
- 2 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m
- 2 Caixa Protegida 6 Schukos

Reserva:

- 1 Grup electrogen 40 kVA (32 kW), Insonoritzat i Homologat s/normativa C2 GRUP
- 2 Grups electrògens de 6 kw inverter monofàsic, SuperInsonoritzats i homologats/ normativa CE
- 2 Caixa Protegida 3 Schukos
- Projecte elèctric i legalització (certificat de l'instal·lador i certificat final enginyer)
- 6 EXTINTOR CO2 12 kg



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

SERVEI TÈCNIC PRESENCIAL

Dies 19, 20, 21 i 22 Setembre (10 h dia)

Inici de les prestacions i termini d'execució

El calendari d'execució serà:

18, 19 de setembre muntatge

19, 20, 21 i 22 de setembre Activitats de la Mercè

22 i 23 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

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.