



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_P2400835
Tipus de contracte:	Subministrament
Objecte:	Contractació del subministrament i muntatge de la instal·lació elèctrica i generadors per donar servei a la programació de MAC al Castell de Montjuic.
Pressupost (IVA inclòs):	17.326,23€
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	14.319,20€
Aplicació pressupostària:	2024 1323/ 20301 /33812
Expedient SAP	C240001882
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.

Al Castell de Montjuic es fan les activitats de circ amb artistes internacionals de diferents disciplines. Per poder donar servei elèctric als equips necessaris per a realitzar-la, s'han de fer diferents instal·lacions. Els jardins del Castell estan en un espai natural i es vol disminuir la petjada de carboni intentant fer més sostenible tot el que envolta a la producció. És per això que es vol incidir en els espais més sostenibles pel que es demanaran aparells que funcionin amb energies verdes com el bio-combustible, produïts a partir de residus orgànics i que redueixen les emissions de CO2 en un 90% i els gasos d'efecte hivernacle en un 80% o les bateries elèctriques amb maquinari amb menys impacte acústic i de fums.

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 complementaries.

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.



Institut de Cultura

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

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.

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 es viable ni eficient efectuar un procediment d'adjudicació amb publicitat.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

La prestació del servei s'ha de donar en espais a l'aire lliure, durant els dies de l'esdeveniment el passeig romandrà ple de persones que assisteixen a les actuacions que estaran 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 IV o V i funcionar amb combustible menys contaminant.
- 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 21, 22 i 24, de setembre en un període de 12 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 el servei de proveïment de combustible ha de ser cada dia.
- Ha d'haver un servei d'urgència 24 hores.

Necessitats tècniques:

1 - FOSSAT DE STA EULALIA:

Han de ser super insonoritzats, no s'acceptaran grups amb soroll superior a 55 db.

Cablejat de senyal.

1 Quadre 160A 2 x 63A +4 x 32A

80 metres CABLE 4x70+35 mm²

1 Quadre DF 32A IV 6x16A + 2x10A + SCHUKO

1 Quadre DF 32A IV 1x32A IV+ 1x32A II + 4x16AII CEE + SCHUKO

150 metres 5x16mm²

320 metres 5x6mm²

100 metres 3x2,5 mm²

Pressa de terra

Espai 2. Fossat Oest



Institut de Cultura

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

1 grup electrogen de 60kva STAGE IV + GRUP STANDBY. Han de ser super insonoritzats, no s'acceptaran grups de més de 55 db.

Cablejat de senyal.

5 metres de cable 4x 35, 35mm²

1 Quadre 105A IV 4 x 32 A CEE

60 metres cable de 3x2,5mm²

310 metres cable 5x6 mm²

3 Quadres DF 32A IV 6x16A + 2x10A Schuko

Pressa de terra

Espai 3. Lluneta de Mar

1 grup electrogen de 40kva STAGE IV + Pack Bateria 45/120. Han de ser super insonoritzats, no s'acceptaran grups de més de 55 db.

Cablejat de senyal.

5 metres de cable 4x 35, 35mm²

1 Quadre DG 105A IV 2 x 63A CEE

2 Quadres DF 32A IV 6 x 16A + 2 x 10A schuko

100 metres cable 5x6 mm²

Pressa de terra

Espai 4. Lluneta de terra

1 grup electrogen de 40kva STAGE IV. Ha de ser super insonoritzats, no s'acceptaran grups de més de 55 db.

Cablejat de senyal.

5 metres de cable 4x 35, 35mm²

1 Quadre DG 105A IV 2 x 63A

2 Quadres DF 32A IV 6 x 16A + 2 x 10A schuko

100 metres cable 5x6 mm²

Pressa de terra

Material Auxiliar

100 passa cable

3 Projectors de 50W

12 Allargos de 5 mts.

12 Allargos de 10 mts.

12 tomes múltiples de schuko

6 acometides/duplicadors CDD 16A 3P



Institut de Cultura

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

8 suports quadres

Us dels generadors 12 hores dia.

Servei tècnic dies 21, 22 i 24 (12 hores)

Projecte elèctric, legalització i registre

Solvència tècnica:

- El nombre de personal tècnic mínim ha de ser de 4 treballadors amb una experiència professional mínima en muntatge d'infraestructures elèctriques per esdeveniments d'iguals característiques mínima de 5 anys.

Lloc de realització de la prestació

La prestació del servei serà dins del Castell de Montjuïc durant les Festes de la Mercè.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El calendari d'execució serà:

17 de setembre muntatge

21, 22, 24 de setembre Activitats de la Mercè

25 de setembre Desmuntatge

Criteris d'adjudicació

30 punts *el preu.*

20 punts *L'experiència en muntatges, desmuntatges i instal·lacions elèctriques similars fetes a Barcelona els últims 3 anys.*

6 muntatges 20 punts

4 muntatges 10 punts

2 muntatges 10 punts

Responsable del contracte



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut de Cultura

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

Com a responsable del contracte es designa En/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.

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.