

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA**Dades del contracte 230001694**

Orgànic: 1321	Programa: 33812	Econòmic: 20301
Procediment: Menor	Concurrència: SI	
Qualificació: Subministraments		
Ús de sistemes d'informació: SI/NO	Propietat: Contractista/ Ajuntament	
Pòlissa de responsabilitat Civil: SI	Import: 100.000,00€	
CAE: SI	Nº aproximat treballadors: 8	
Prestació a la via pública: SI		
Tècnic responsable del contracte: Isabel González		
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 de licitació (IVA inclòs) 15.246,00€ IVA tipus 21% 2.646,00 € Pressupost net (sense l'IVA) 12.600,00€ <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u>		

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 22, 23, 24 i 25 de setembre de 2023, es realitzaran més de 300 activitats culturals a diferents indrets de la ciutat de Barcelona.

Al Castell de Montjuic esta ubicada la programació de circ i familiar d'Arts de Carrer. Per poder donar servei elèctric als equips necessaris per a realitzar-la, s'han de fer diferents instal·lacions. La ubicació del Fossar és 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.

L'ICUB no disposa dels mitjans personals ni materials per a la realització de les esmentades actuacions.

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 22, 23, 24 i 25, de setembre en un període de 12 hores per dia.
- No es permet la subcontractació dels generadors ni cap altre material.
- Els combustibles han d'anar inclòs al pressupost i en el cas dels generadors de combustió el servei de proveïment de combustibles ha de ser cada dia.
- Ha d'haver un servei d'urgència 24 hores.

Necessitats tècniques:**Espai 1. Fossar de Anta Eulàlia**

1 grup electrogen de 100kva STAGE IV + GRUP STANDBY. Han de ser super insonoritzats, no s'acceptaran grups de més de 55 db.

Cablejat de senyal.

80 metres de CABLE 4x 70, 35mm²

1 Quadre 160A 2 x 63^a 4 x 32A

25 metres CABLE 4x95+50 mm²

25 metres CABLE 5x6 mm²

1 Quadre 6x16A + 32A + SCHUKO

1 Quadre 32A 2x32A

150 metres 5x16mm²

320 metres 5x6mm²

Toma terra

Espai 2. Fossat Oest

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

60 metres cable de 3x2,5mm²

310 metres cable 5x6 mm²

1 Quadre DF 32^a IV 6x16A + 2x10A Schuko

150 metres 5x16mm²

320 metres 5x6mm²

Toma terra

Espai 3. Lluqueta 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 105^a IV 2 x 63^a

1 Quadre DF 32A IV 6 x 16^a + 2 x 10^a schuko

100 metres cable 5x6 mm²

Toma terra

Espai 4. Espai Rotonda.

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 105^a IV 2 x 63^a

1 Quadre DF 32A IV 6 x 16^a + 2 x 10^a schuko

100 metres cable 5x6 mm²

Toma terra

Material Auxiliar

100 passa cable

3 Projectors de 50W

12 Allargo de 5 mts.

12 Allargo de 10 mts.

12 tomes múltiples de schuko

Us dels generadors 12 hores dia.

Servei tècnic dies 22, 23, 24 i 25 (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 al Castell de Montjuic durant les Festes de la Mercè.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El calendari d'execució serà:

19 - 21 de setembre muntatge

22, 23, 24 i 25 de setembre Activitats de la Mercè

26 de setembre Desmuntatge

Criteri d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà el preu.

Com a responsable del contracte es designa Isabel González

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre 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 licitadora.

Termini de presentació de les ofertes

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

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.