

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA**Dades del contracte 23001882**

Orgànic: 1321	Programa: 33812 /15361	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 de la instal·lació generadors i bateries elèctriques per subministrar les necessitats elèctriques als espectacles de l'Estació del Nord dins de les Festes de la Mercè.		
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 17.673,57€ IVA tipus 21% 3.067,31€ Pressupost net (sense l'IVA) 14.606,26€ <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 parc de l'Estació del Nord 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 o les arts visuals 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.

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 V i funcionar amb biodièsel.
- En el cas del generador de 60kva 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 dels generadors ni cap altre material.
- Els combustibles 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.

Necessitats tècniques:

Espai 1

2 grups electrògens de 100kva motores STAGE V, en paral·lel sense punt zero. Han de ser súper insonoritzats, no s'acceptaran grups de més de 55 db.

Cablejat de senyal.

1 unitats de 25 metres de cablejat powerlock 70mm

1 quadre Q037 amb 2 x 63 + 3 x 32 + 6 shucko 250 A

4 cablejat CETAC 21A 25m

2 caixa protegida 6 suchukos

10 passacables 5 vies

30 passacables 3 vies

Espai 2

Power bank 45 kva 100% eCo

1 cablejat CETAC 63A (5 x 16) 25 m

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

1 cablejat CETAC 32A 25m

1 caixa protegida 6 suchukos

10 passacables 3 vies

Espai 3

Power bank 45 kva 100% eCo

1 cablejat CETAC 63A (5 x 16) 25 m

1 cablejat CETAC 63A (5 x 16) 13 m

1 Quadre distribució protegit QCAT 1x32T + 1x16T + 3xschukos

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

4 cablejat CETAC 32A 25m

1 caixa protegida 6 suchukos

50 passacables 3 vies

Càrrega Battery pack

1 grup electrogen 40 kva. Insonoritzat Homologat s/ normativa CE

3 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m

Càtering

1 grup electrogen de 80kva. Insonoritzat i homologat

Funcionament 70 hores.

2 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
1 quadre distribució protegit QGOM (1 x63T + 2 x32T + 4x schuko)
5 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25m
2 caixa protegida 6 schuko
15 passacables 3 vies

Backstage

1 grup electrogen de 40kva. Insonoritzat i homologat
Funcionament 165h
2 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
2 caixa protegida 6 schuko
15 passa cables

Reserva

1 grup electrogen 80 kva
Stanby

Us dels generadors 12 hores dia.
8 Extintors CO 12kg.
Servei tècnic dies 22 23 i 24 12 hores dia.
Projecte elèctric, legalització i registre.

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.

Lloc de realització de la prestació

La prestació del servei serà al Parc de l'Estació del Nord durant les Festes de la Mercè.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El calendari d'execució serà:
20-22 de setembre muntatge i proves
22, 23, 24, 25 de setembre Piromusical
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.