

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

Orgànic: 1321	Programa: 33812	Econòmic: 20301
Procediment: Menor	Concurrència: SI	
Qualificació: Subministraments		
CPV: 31100000-7		
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 elèctrica subministrament i muntatge dels generadors i les escomeses per donar servei als equips distribuïts per l'Avinguda Maria Cristina per al Piromusical de la Mercè.		
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 10.700,00€ IVA tipus 21% 2.247,00€ Pressupost net (sense l'IVA) 10.700€ <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.

El dia 25 de setembre es portarà a terme el Piromusical de la Mercè, aquest any s'ha fer un canvi en els equips de so, que necessiten d'un nou disseny elèctric i de una nova distribució al llarg de l'Avinguda Maria Cristina. 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 que 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.

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:

Plaça Carles Buïgas. Lliurament 20/09

2 grups electrògens de 250kva motors 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.

2 unitats de 25 metres de cablejat powerlock 120mm

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

Avinguda Maria Cristina. Lliurament 23/09

2 grups electrògens de 60Kva. motors STAGE V, en paral·lel sense punt zero. Han de ser súper insonoritzats, no s'acceptaran grups de més de 55 db. Combustible Biodièsel HVO.

2 grups electrògens de 48Kva. motors STAGE V, en paral·lel sense punt zero. Han de ser súper insonoritzats, no s'acceptaran grups de més de 55 db. Combustible Biodièsel HVO.

2 Cablejat de senyal.

2 Cablejat CETAC 125A (5x35), 25 metres

2 quadre de distribució amb protecció QSAB (4x63T)

Cablejat CETAC 32A (5x6) 25m

1 Caixa protegida 6 schukos

20 passacable 3 vies

Torres Venecianes. Lliurament 24/09

2 grups electrògens 60 kVA (48 kW), SuperInsonoritzat GAS –ECO power i Homologat s/ normativa CE

2 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m

2 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m

2 caixa 9 schukos

Us dels generadors 12 hores dia.

Servei tècnic dies 20 (6 hores) 23 i 24 (8 hores) i 25 (6 hores)

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 Moll de la Fusta durant les Festes de la Mercè.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El calendari d'execució serà:

20 - 24 de setembre muntatge i proves

25 de setembre Piromusical

25- 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.