

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

Petició de contracte:	006_P2600701
Tipus de contracte:	Servei
Objecte:	Contractació del muntatge i subministrament de diferents generadors al Parc de la Trinitat
CPV:	31120000-3 Generadors
Pressupost (IVA inclòs):	17.910,63 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</u></i>	14.802,17 €
Aplicació pressupostària:	1323/20301/33812

**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 23, 24, 25, 26 i 27 de setembre de 2026, es realitzaran més de 300 activitats culturals a diferents indrets de la ciutat de Barcelona.

Al Parc de la Trinitat es fan les activitats de carrer amb artistes nacionals i internacionals. Per poder donar servei elèctric als equips necessaris per a realitzar-les s'han de fer diferents instal·lacions. El Parc de la Trinitat 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 biocombustible, 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% o les bateries elèctriques amb maquinari amb menys impacte acústic i de fums.

Per poder fer les diferents instal·lacions elèctriques és necessari el lloguer de generadors. L'ICUB no disposa dels mitjans personals ni materials per a la realització de les esmentades actuacions.

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.

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 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 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.
- Els generadors han de portar rodes, no s'accepten generadors sobre plataformes o similars.
- El pressupost ha d'incloure el servei tècnic presencial els dies 24, 25, 26 i 27 de setembre en un període de 10 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.
- Hi ha d'haver un servei d'urgència 24 hores.

## **Necessitats tècniques**

### **ESCENARI GRADA**

LLOGUER DE 2 GRUP ELECTROGEN 60 kVA (48 kW), Insonoritzat i Homologat s/  
normativa CE (EN PARAL.LEL sense punt zero)

1 Cable de Potència i Senyal de Paral·lel

1 Adaptador Powerlock - CEE 125

1 Cablejat CETAC 125A (5x35) 25 m

1 Quadre Dist. Protegit Q037 (2x63T+3x32T+6xSh+250A)

4 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m

1 Cablejat CETAC 32A (5x6) 50 m

3 Caixa Protegida 6 Schukos LINKAR

1 Quadre Dist. Protegit QCAT (1x32T+1x16T+3xSchu)

### **PISTES**

LLOGUER DE 1 GRUP ELECTROGEN 40 kVA (32 kW), Insonoritzat i Homologat s/ normativa CE (sense punt zero)

- 1 Cable de Potència i Senyal de Paral·lel (Multifilar)
- 2 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m
- 1 Quadre Dist. Protegit QGOM (1x63T+2x32T+4xSchu)
- 4 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
- 3 Caixa Protegida 6 Schukos LINKAR
- 1 Quadre Dist. Protegit QCAT (1x32T+1x16T+3xSchu)
- 12 Canal Tapa cables Estret (3 Vies)
- 1 TORRE IL·LUMINACIÓ LED (6xfocus) Homologada s/ normativa CE

### **BOSC**

LLOGUER DE 1 GRUP ELECTROGEN 40 kVA (32 kW), Insonoritzat i Homologat s/ normativa CE

- 1 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
- 3 Cablejat CETAC 32A (5x6) 50 m
- 4 Caixa Protegida 6 Schukos

### **BACKSTAGE**

LLOGUER DE 1 GRUP ELECTROGEN 40 kVA (32 kW), Insonoritzat i Homologat s/ normativa CE

- 1 Cable de Potència i Senyal de Paral·lel
- 3 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m
- 1 Quadre Dist. Protegit QGOM (1x63T+2x32T+4xSchu)
- 3 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m
- 6 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
- 7 Caixa Protegida 6 Schukos LINKAR
- 2 Quadre Distribució Protegit QENLLAÇ (3x32M + 3xSh)
- 4 Canal Tapa cables Estret (3 Vies)

### **RESERVA**

LLOGUER DE 1 GRUP ELECTROGEN 40 kVA (32 kW), Insonoritzat i Homologat s/ normativa CE

LLOGUER DE 2 GRUPS ELECTRÒGENS DE 6 kW HONDA INVERTER MONOFÀSIC, Superinsonoritzat i homologat s/ normativa CE

LLOGUER DE 1 TORRE IL·LUMINACIÓ LED (6xfocus) Homologada s/ normativa CE

- 2 Caixa Protegida 3 Schukos

PROJECTE ELÈCTRIC LEGALITZACIÓ (Realitzat per Enginyer Elèctric. Inclou certificat Instal·lador i Certificat Final Enginyer)

- 6 EXTINTOR CO2 12 kg

Dies 24,25,26 i 27 de setembre 10 hores dia

### **Lloc de realització de la prestació**

La prestació del servei serà dins del Parc de la Trinitat durant les Festes de la Mercè.

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

El calendari d'execució serà:

24 de setembre muntatge

26 i 27 de setembre Activitats de la Mercè

28 de setembre Desmuntatge

### **Criteris d'adjudicació**

**20 punts** el preu.

**20 punts** L'experiència en muntatges, desmuntatge i repintat d'aquests tipus de tauler d'ocumé: presentar un llistat de muntatge i repintats similars fets a Barcelona els últims 3 anys.

6 muntatges 20 punts

4 muntatges 10 punts

2 muntatges 5 punts

### **Responsable del contracte**

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.