

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 CONCURRENCIA**Dades del contracte**

Petició de contracte:	006_P2501052
Tipus de contracte:	Servei
Objecte:	Contractació del muntatge i subministrament de diferents generadors a l'Avinguda M ^a Cristina i la plaça Buïgas
Pressupost (IVA inclòs):	13.603,22€
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</u></i>	11.242,33 €
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, 26, 27 i 28 de setembre de 2025, es realitzaran més de 300 activitats culturals a diferents indrets de la ciutat de Barcelona.

A l'Avinguda M^a Cristina i la Font Màgica de Montjuïc es portarà a terme l'espectacle del Piromusical de la Mercè. Per poder donar servei elèctric als equips necessaris per a realitzar-ho s'han de fer diferents instal·lacions. Montjuïc 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 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 27 i 28, de setembre en un període de 8 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**PLAÇA BUÏGAS -**

LLOGUER DE 2 GRUP ELECTROGEN 250 kVA (200 kW), Superinsonoritzat i Homologat s/
normativa CE - Stage V (Baixes Emissions) (EN PARAL.LEL sense punt zero)
Combustible Biodièsel HVO (90% menys emissions)

- 1 Cablejat potència i senyal de paral·lel
- 2 Cablejat Power Lock 150 mm² 25 m
- 1 Quadre final línia
- 2 Rabells Power

Institut de Cultura

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

AVDA. Ma CRISTINA - COSTAT LLOBREGAT

LLOGUER DE 2 GRUP ELECTROGEN 60 kVA (48 kW), SuperInsonoritzat i Homologat s/
normativa CE - Stage V (Baixes Emissions) (EN PARAL.LEL sense punt zero)
Combustible Biodièsel HVO (90% menys emissions)

- 1 Cablejat potència i senyal de paral·lel
- 1 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m
- 1 Cablejat CETAC 63A (5x16) 13 m
- 1 Quadre Distribució Protegit QTCB G (6x32T)
- 2 Quadre Dist. Protegit QGOM (1x63T+2x32T+4xSchu)
- 1 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
- 1 Quadre Distribució Protegit QENLLAÇ (3x32M + 3xSh)
- 2 Canal Tapa cables Estret (3 Vies)
- 9 Canal Tapa cables Ample (5 vies)

AVDA. Ma CRISTINA - COSTAT BESÒS :

LLOGUER DE 2 GRUP ELECTROGEN 60 kVA (48 kW), SuperInsonoritzat i Homologat s/
normativa CE - Stage V (Baixes Emissions) (EN PARAL.LEL sense punt zero)
Combustible Biodièsel HVO (90% menys emissions)

- 1 Cablejat potència i senyal de paral·lel
- 1 Cablejat CETAC 125A (5x35) 25 m
- 1 Cablejat CETAC 125A (5x35) 13 m
- 2 Quadre Distribució Protegit QTCB G (6x32T)
- 10 Canal Tapa cables Ample (5 vies)

TORRES VENECIANES - COSTAT BESÒS

LLOGUER DE 1 GRUP ELECTROGEN 60 kVA (48 kW), SuperInsonoritzat GAS -ECO power i
Homologat s/ normativa CE

- 1 Cablejat CETAC 63A (5x16) 13 m
- 1 Quadre Dist. Protegit QGOM (1x63T+2x32T+4xSchu)
- 1 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m
- 1 Caixa Protegida 6 Schukos PATA

Institut de Cultura

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

TORRES VENECIANES – COSTAT LLOBREGAT

LLOGUER DE 1 GRUP ELECTROGEN 60 kVA (48 kW), SuperInsonoritzat GAS -ECO power i Homologat s/ normativa CE

- 1 Cablejat CETAC 63ª (5x16) 25 m
- 1 Quadre Dist. Protegit QGOM (1x63T+2x32T+4xSchu)
- 1 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
- 1 Caixa Protegida 9 Schukos

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

8 EXTINTOR CO2 12 kg

SERVEI TÈCNIC PRESENCIAL

DIA 27 (PROVES) DE 20:00 A 24:00

DIA 28 (ACTE) DE 19:00 A 23:00

Lloc de realització de la prestació

La prestació del servei serà a l'Avinguda M^a Cristina durant les Festes de la Mercè.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El calendari d'execució serà:

24/25/26 de setembre muntatge

27 i 28 de setembre Activitats de la Mercè

29 de setembre Desmuntatge

Criteris d'adjudicació

30 punts *el preu.*

20 punts *L'experiència mínima de cinc anys en muntatges, desmuntatges en esdeveniments de més de 40.000 persones.*

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa En/Na Isabel González



Institut de Cultura

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

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.