

**INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE LLOGUER DE MATERIAL ELÈCTRIC,  
INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I GENERADORS CORRESPONENTS AL CAP D'ANY 2021 I A LA  
CAVALCADA DE REIS 2022 DE BARCELONA**

Núm. expedient: C210002874 Núm. contracte: 21002464 CPV: 31121000-0 Grups electrògens
---

## **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és fixar les condicions tècniques per a la contractació del lloguer de material elèctric, instal·lacions elèctriques i generadors pel Cap d'Any 2021 i la Cavalcada de Reis 2022 organitzats per l'Institut de Cultura de Barcelona.

No es preveu la divisió en lots del present contracte.

En la present contractació es preveuen les següents mesures socials i mediambientals :

- Foment de l'estabilitat en el treball
- Reducció i adequat tractament de residus
- Contaminació ambiental
- Reducció de les emissions sonores

## **2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE**

La nit de Cap d'Any i la nit de Reis són uns dels esdeveniments més populars i multitudinaris que se celebren a Barcelona.

En la passada edició i a causa de la crisi sanitària, aquestes dues grans celebracions es van realitzar en uns formats adaptats a les mesures sanitàries vigents en aquell moment.

Aquest any, davant l'actual situació de millora de la pandèmia, l'Ajuntament vol tornar al format tradicional i programar el Cap d'Any de nou a l'avinguda de la Reina Maria Cristina i la Cavalcada de Reis en un recorregut per la ciutat.

Ambdós espectacles requereixen una gran qualitat escènica i d'equipaments tècnics d'il·luminació i que necessiten material elèctric, instal·lacions elèctriques i generadors pel seu correcte funcionament així com personal qualificat per la seva instal·lació. Són treballs especialitzats en els quals els treballadors tenen formació en matèria elèctrica i de seguretat.

L'Institut de Cultura no disposa dels suficients mitjans personals ni materials per al desenvolupament de les prestacions a realitzar, és per això que sol·licitem l'inici del procés administratiu necessari per a la consecució de l'empresa que pugui dur a terme les tasques requerides.

### 3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Es preveu una durada del contracte de dos mesos, des de l'endemà de la seva formalització.

El pressupost del contracte es fixa en 61.710 euros, que es desglossa en 51.000 euros de pressupost net, més 10.710 euros en concepte d'IVA al 21 %.

Aquest pressupost s'imputarà al pressupost de l'any 2022 i en els programes següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2022	20301	33811 – <i>Cap d'any</i>	1321	23.000€	21	4.830€	27.830€
2022	20301	33813 - <i>Cavalcada</i>	1321	28.000€	21	5.880€	33.880€

<b>COSTOS DIRECTES</b>	<b>Import €</b>
<b>Lloguer material</b>	36.561 €
<b>Costos salarials</b>	9.339 €
<b>TOTAL COSTOS DIRECTES</b>	<b>45.900 €</b>

<b>COSTOS INDIRECTES</b>	<b>Import €</b>
Despeses generals d'estructura 5%	2.550 €
Benefici industrial 5%	2.550 €
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTES</b>	<b>5.100 €</b>

<b>TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):</b>	<b>51.000 €</b>
---	-----------------

L'estimació de costos s'ha calculat d'acord amb la despesa generada per part de per l'Institut de Cultura de Barcelona en la contractació d'aquests serveis durant els exercicis 2018 a 2020 i en base a un anàlisi del sector.

### 4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Donat que no es preveu pròrroga ni modificacions, el valor estimat del contracte coincideix amb l'import net de la licitació, és a dir 51.000 euros sense IVA.

### 5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Aquest contracte de lloguer, de material elèctric, instal·lacions elèctriques i generadors s'adjudicarà pel procediment obert, d'acord al que s'estableix a l'article 156.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

## **6. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA O PROFESSIONAL, I CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte

### **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

#### **1. Per l'oferta més econòmica. Fins a 35 punts.**

S'aplicarà la següent fórmula:

$$\frac{\text{Pressupost net de licitació – oferta}}{\text{Pressupost net de licitació – oferta més econòmica}} \times 35 \text{ punts} = \text{puntuació}$$

#### **2. Per les característiques de les màquines. Fins a 20 punts.**

Es valorarà que els generadors siguin d'una antiguitat inferior a 8 anys.

- Per la presentació de la documentació on consti la data de fabricació (fitxa tècnica o fulls de revisió de la maquinària) d'un 80% o més dels generadors amb menys de 8 anys. 20 punts.
- Per la presentació de la documentació on consti la data de fabricació (fitxa tècnica o fulls de revisió de la maquinària) d'un 50% o més dels generadors amb menys de 8 anys. 10 punts.
- Per la presentació de la documentació on consti la data de fabricació (fitxa tècnica o fulls de revisió de la maquinària) d'un 30% o més dels generadors amb menys de 8 anys. 5 punts.

#### **3. Per criteris de reducció de contaminació ambiental. Fins a 15 punts.**

Es valoraran aquelles empreses en els que els seus aparells comptin amb característiques i eines per reduir la contaminació ambiental i compleixin amb la normativa europea de emissions per a maquinària (NRMM) 2016/1628/CE o normativa Stage 5.

- 15 punts a l'oferta que inclogui un 25% o més de maquinària que comporti una reducció de la contaminació ambiental (maquinària amb motors dièsel i regulació

electrònica, motors amb injecció electrònica, maquinària que pugui utilitzar combustibles alternatius com el gas líquat)

- 10 punts a l'oferta que inclogui un 15% o més de maquinària que comporti una reducció de la contaminació ambiental (maquinària amb motors dièsel i regulació electrònica, motors amb injecció electrònica, maquinària que pugui utilitzar combustibles alternatius com el gas líquat)

#### 4. Per criteris de reducció de contaminació acústica. Fins a 20 punts.

Es valoraran aquelles empreses en els que els seus aparells comptin amb sistemes d'insonorització per reduir la contaminació acústica ambiental.

- 20 punts a l'oferta que inclogui un 30% o més de generadors que siguin súper insonoritzats (menys de 55 dB)
- 10 punts a l'oferta que inclogui un 20% o més de generadors siguin insonoritzats.
- 5 punts a l'oferta que inclogui un 10% o més de generadors insonoritzats.

#### 5. Per criteris de foment de l'estabilitat en el treball. Fins a 10 punts.

Es valorarà l'empresa que pel nombre de treballadors fixes que estiguin destinats al servei fins a 10 punts de la manera següent:

100% de treballadors fixes	10 punts
50% de treballadors fixes	5 punts
Menys del 50%	0 punts

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 5 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes, o en el cas d'un únic licitador, de 10 punts percentuals respecte del pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

D'acord amb l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació, no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional.

#### 7. PROPOSTA

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació de l'execució del lloguer, de material elèctric, instal·lacions elèctriques i generadors per als diferents espais i esdeveniments organitzats per l'Institut de Cultura de Barcelona, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert.