

**Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte per al subministrament de material escenotècnic de la Fàbrica de Creació GRANER.**

**Contracte reservat:** NO  
**Lots:** NO  
**CPV:** 32321300-2 / 50300000-8

**Codi petició contracte:** 006\_26000398  
**Exp:** C260000319

## Índex

|                                                                                                                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. --- Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida</b>                                                                    | <b>3</b> |
| <b>2. --- Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades.</b>                     | <b>3</b> |
| <b>3. --- Divisió en lots</b>                                                                                                                                   | <b>3</b> |
| <b>4. --- Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)</b>                                                                                  | <b>3</b> |
| <b>5. --- Imputació pressupost municipal</b>                                                                                                                    | <b>4</b> |
| <b>6. --- Procediment d'adjudicació</b>                                                                                                                         | <b>4</b> |
| <b>7. --- Capacitat i solvència</b>                                                                                                                             | <b>4</b> |
| <b>8. --- Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar</b> | <b>5</b> |
| <b>9. --- Termini</b>                                                                                                                                           | <b>7</b> |
| <b>10.-- Termini de garantia</b>                                                                                                                                | <b>7</b> |
| <b>11.-- Import i termini de garantia.</b>                                                                                                                      | <b>8</b> |
| <b>12.-- Mesa de contractació</b>                                                                                                                               | <b>8</b> |
| <b>13.-- Condicions especials d'execució</b>                                                                                                                    | <b>8</b> |
| <b>14.-- Pagament del preu</b>                                                                                                                                  | <b>8</b> |
| <b>15.-- Modificacions del contracte</b>                                                                                                                        | <b>8</b> |
| <b>16.-- Revisió de preus</b>                                                                                                                                   | <b>8</b> |
| <b>17.-- Cessió del contracte</b>                                                                                                                               | <b>8</b> |
| <b>18.-- Subcontractació</b>                                                                                                                                    | <b>9</b> |
| <b>19.-- Proposta</b>                                                                                                                                           | <b>9</b> |

## **1. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida**

La fàbrica de creació artística Graner és un equipament cultural que forma part de la xarxa de “fàbriques de creació” que l'Ajuntament de Barcelona va crear al 2010 per a fomentar la creació artística de diverses disciplines a la ciutat. La Graner és una fàbrica de creació dedicada a la dansa i disposa dels espais idonis per a desenvolupar tots els processos de creació artística de dansa.

L'objecte del present contracte és el subministrament i execució de les instal·lacions i equips necessaris per a que les sales d'assaig de la fàbrica de creació artística disposi de nous elements d'il·luminació i de control per a completar l'equipament existent per tal de poder produir nous espectacles de dansa.

Aquesta intervenció s'emmarca en la voluntat de l'ICUB d'oferir uns espais aptes per a la realització de qualsevol esdeveniment que la tecnologia actual pugui suportar. Així mateix, aconseguir una despesa inferior de manteniment i augmentar la sostenibilitat dels equipaments fent el canvi de tecnologia a led.

L'àmbit d'actuació és restringeix a la fàbrica de creació artística de LA GRANER.

## **2. Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades.**

Es considera que la millor solució consisteix en la contractació del subministrament amb l'adquisició dels equips continguts en l'annex I del plec tècnic, la seva instal·lació, posada en servei i manteniment durant el període de garantia (CPV 32321300-2).

Aquest contracte de subministrament s'adjudicarà pel procediment simplificat, d'acord al que s'estableix a l'article 156, apartats 1 a 5 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic.

L'execució d'aquest contracte no implica el tractament de dades personals per part de l'adjudicatari.

El responsable i interlocutor del contracte és Marc Pinedo Grau, cap del Departament de Projectes Arquitectònics de l'ICUB.

## **3. Divisió en lots**

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global dels treballs que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

## **4. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)**

El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat és de 63.218,07 €, que es desglossa en 52.246,34 € de pressupost net, més 10.971,73 € en concepte d'IVA al 21%.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Costos directes                     | Import €           |
| <i>Pressupost materials:</i>        |                    |
| Equipament                          | 49.730,00 €        |
| Total Costos directes               | <b>49.730,00 €</b> |
| Costos indirectes                   | Import €           |
| Despeses generals d'estructura (2%) | 994,60 €           |
|                                     |                    |
| Benefici Industrial (3% CD+CI)      | 1.521,74 €         |
| <b>TOTAL PRESSUPOST NET</b>         | <b>52.246,34 €</b> |

Els costos d'equipaments s'han calculat tenint en compte les tarifes oficials i els preus de catàleg vigents dels principals fabricants del sector audiovisual (SHURE, BLACKMAGIC, PANASONIC, SONY..etc), així com els preus d'adjudicació dels contractes de material audiovisual similars tramitats per administracions públiques celebrats a l'exercici 2025 i 2026, tot en base als equipaments prevists a l'Annex del PPT.

Atès que no es preveu pròrroga ni modificacions, el valor estimat del contracte coincideix amb l'import net de la licitació, és a dir 52.246,34 € sense IVA:

| Any          | Prestació          | VEC                |
|--------------|--------------------|--------------------|
| 2026         | <b>52.246,34 €</b> | <b>52.246,34 €</b> |
| <b>TOTAL</b> | <b>52.246,34 €</b> | <b>52.246,34 €</b> |

## 5. Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost i partida següent:

| Any  | Econòmic | Programa | Orgànic | Import net  | % IVA | Import IVA  | Import total |
|------|----------|----------|---------|-------------|-------|-------------|--------------|
| 2026 | 69999    | 33331    | 1123    | 52.246,34 € | 21%   | 10.971,73 € | 63.218,07 €  |

## 6. Procediment d'adjudicació

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment simplificat.

## 7. Capacitat i solvència

Els licitadors hauran de comptar amb la solvència econòmica i tècnica que tot seguit s'especifica:

**SOLVÈNCIA ECONÒMICA:** D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors de presentació de les propostes, ha de tenir un valor estimat superior a 75.000€. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui

inferior a un any des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Justificació: Aquest criteri, equival a 1,5 vegades el VEC, es considera proporcional i no restrictiu per la concurrència, assegurant que les empreses licitadores disposin d'una estructura financera suficient per fer front a les despeses inicials i d'execució del contracte.

**SOLVENCIA TÈCNICA:** D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en subministraments o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 52.000€.

Justificació: aquest criteri es considera necessari i proporcionat per a garantir l'experiència pràctica i coneixements per a la prestació que es contracte.

D'acord amb la previsió de l'article 89.1.c) LCSP i en connexió amb el previst a l'article 89.1.h) de la LCSP, exclusivament les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de constitució, inferior a cinc anys declararan la seva solvència tècnica segons el criteri següent:

- Les unitats tècniques, integrades o no en la empresa, de que ha de disposar la licitadora han de ser un servei tècnic que pugui garantir la gestió post-venda, de conformitat amb la clàusula 4 del PPT.

Justificació: Aquest requisit de solvència ha de garantir la resposta ràpida davant de possibles incidències durant el període de garantia dels equips.

## **8. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar**

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica:

- Criteris d'adjudicació avaluable automàticament

1. La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, fins a **35 punts**.

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març](#):

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

2. Per ampliació del termini de garantia respecte a l'establert al plec tècnic, **fins a 25 punts**.

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia respecte el mínim establert a la clàusula 5 del Plec de Prescripcions Tècniques (24 mesos), fins a un màxim de **36 mesos addicionals** (en total 60 mesos).

El termini d'ampliació s'ha de plantejar en mesos sencers. La valoració es farà de la següent manera:

- **L'oferta que proposi el termini de garantia més elevat o qualsevol que assoleixi el màxim de 36 mesos addicionals** obtindrà la **puntuació màxima de 25 punts**.
- **La resta d'ofertes** es puntuaran de manera proporcional respecte a l'oferta amb el termini més elevat, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{puntuació oferta} = 25 \times \frac{\text{Termini de garantia que es puntua (mesos)}}{\text{Termini de garantia ofert més elevat (mesos)}}$$

3. Reducció del termini lliurament i instal·lació:, fins a **25 punts**.

Es valorarà el compromís de reducció del termini de lliurament i instal·lació de l'equipament escenotècnic respecte al termini màxim establert en la clàusula 3 del Plec de Prescripcions Tècniques (**45 dies naturals**).

El termini ofertat serà en dies sencers, la valoració es realitzarà segons la formula:

$$\text{puntuació oferta} = 25 \times \frac{\text{Termini de reducció proposat (dies)}}{\text{Termini de reducció ofert més elevat (dies)}}$$

La reducció es comptabilitzarà per **dies naturals enters**.

**Penalitzacions:** L'incompliment del termini ofert per l'adjudicatari serà considerat una infracció del contracte, subjecte a les penalitats previstes en la LCSP o el PCAP per demora.

4. Millora tècnica: rendiment i sostenibilitat escènica, fins a **15 punts**.

Es valorarà amb un màxim de 15 punts les millores dels equipaments subministrats sense cost addicional.

S'atorgarà la puntuació pel compromís d'oferir **totes** les millores indicades en cada categoria, segons el següent barem:

- 4.1) Millora en la connectivitat de la consola i focus descrits a l'annex del PPT (5 punts)

- Subministrament de cablejat DMX/RDM de doble aïllament: Lliurament d'un joc complet de cables de senyal (un per cada aparell) de categoria professional amb connectors Neutrik originals o equivalents, per garantir la comunicació bidireccional RDM.

- SAI (Sistema d'Alimentació Ininterrompuda): Incloure un SAI de tecnologia on-line de doble conversió (mínim 1000VA) per protegir la taula/consola davant de talls de llum o pics de tensió.

#### 4.2) Ampliació de la Borsa de "Software" i Control (5 punts)

- Actualització de llicència d'Outputs de la taula de control: Ampliació dels outputs disponibles de la taula de control, ja sigui mitjançant software corresponent al següent graó del fabricant o mitjançant el lliurament d'un ETC Gadget II addicional per a sortida DMX des d'un ordinador extern com a backup.
- Monitor Tàctil Superior: Oferir un monitor tàctil de 22" amb tecnologia capacitiva (multitouch) en lloc de resistiva, millorant la velocitat de resposta del sistema EOS.

#### 4.3) Kit de Manteniment i Òptica (5 punts)

- Kit de neteja d'òptiques professionals: Lliurament d'un maletí amb líquids no abrasius i draps de microfibra específics per a lents de borosilicat.
- Accessoris de seguretat: Incloure eslingues de seguretat (safety cables) de major resistència i amb tancament ràpid per a tots els focus i adaptadors de la llista.

Puntuació total d'aquests criteris sotmesos a avaluació automàtica: **100 punts**.

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

Un diferencial de 10 % per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, de 15 % respecte el pressupost net de licitació.

### 9. Termini

Es preveu un durada total del contracte de 2 mesos. Aquest termini inclou el subministrament i la configuració i instal·lació de la taula.

El termini de vigència del contracte s'iniciarà a la data indicada en l'acta d'inici del contracte.

### 10. Termini de garantia

El termini de garantia del equips i la instal·lació serà d'un mínim de 24 mesos. Aquest termini es podrà ampliar en funció de les ofertes presentades que proposin terminis addicionals d'acord amb el criteris d'adjudicació.

## **11.Import i termini de garantia.**

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar, en el termini de **10 dies hàbils** des que rebi el requeriment, la constitució d'una garantia definitiva del **5% del pressupost d'adjudicació** (exclòs l'IVA).

## **12. Mesa de contractació**

El membre de la mesa del departament de projectes arquitectònics que formarà part de les meses serà Marc Pinedo Grau, amb càrrec Arquitecte del Departament de Projectes La constitució de la mesa serà la determinada en el plec de clàusules administratives.

## **13. Condicions especials d'execució**

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

De caràcter social:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu a l'empresa contractista principal i amb efectes deslliuradors.

- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

D'acord amb la previsió de la clàusula 14, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

## **14. Pagament del preu**

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures un cop fet el lliurement de tot el material.

## **15. Modificacions del contracte**

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017

## **16. Revisió de preus**

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

## **17. Cessió del contracte**

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

#### **18. Subcontractació**

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

#### **19. Proposta**

Atès els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació per a subministrament, instal·lació i manteniment de l'equip tècnic necessari per a subministrament de material escenotècnic de la Fàbrica de Creació GRANER; per un import total de licitació de 63.218,07 € IVA inclòs, dels quals 52.246,34 € són pressupost net i 10.971,73 € són en concepte d'IVA al 21%, corresponent a l'adquisició i instal·lació dels equips descrits; amb càrrec a l'assignació pressupostària amb programa 33331, econòmic 69999 i actuació P.11.6460.01 del pressupost; i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert simplificat.