



|                                       |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Núm. expedient:<br><b>E250000136.</b> | <b>Contracte de subministrament de focus led per a carril trifàsic i downlights led per les sales d'exposicions del Museu Picasso de Barcelona</b><br>Departament de Manteniment. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **INFORME DE MOTIVACIÓ PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE FOCUS LED PER A CARRIL TRIFÀSIC I DOWNLIGHTS LED PER LES SALES D'EXPOSICIONS DEL MUSEU PICASSO DE BARCELONA**

### **1. MOTIVACIÓ I OBJECTE DEL CONTRACTE**

Aquesta contractació de subministrament té per objecte el subministrament de focus i downlights led per les sales d'exposicions, de la Fundació Museu Picasso de Barcelona (FMPB) ubicada al carrer Montcada 15-23 de Barcelona.

La necessitat que es pretén cobrir mitjançant aquesta contractació és l'adquisició de subministrament -sense instal·lació- de focus led per a carril trifàsic, juntament amb diferents tipus de lents i accessoris, i downlights led, destinats a les sales d'exposicions de la FMPB, amb la finalitat de continuar amb la política de garantir una major eficiència mediambiental del sistema d'il·luminació de les sales, i homogeneitzar la il·luminació actual, formada per focus led i focus halògens.

Els objectius que es volen assolir promovent aquesta inversió en material d'il·luminació led són:

- a) millorar l'eficiència energètica de la instal·lació d'il·luminació i de climatització al baixar la potència dels equips;
- b) minimitzar els treballs de manteniment, ja que els focus led no necessiten manteniment;
- c) millorar l'estètica de les exposicions homogeneïtzant el tipus de llum.

El CPV d'aquesta contractació és 31527000-6 (Focus).

### **2. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**

El pressupost de licitació ascendeix a la quantitat de 57.795,05 euros (IVA inclòs).

El pressupost net de 47.764,50 € i l'IVA de 10.030,55 €, amb un tipus del 21%. La taula següent mostra els imports de licitació:

| <b>PRESSUPOST LICITACIÓ</b> |                |              |
|-----------------------------|----------------|--------------|
| <b>PREU NET</b>             | <b>IVA 21%</b> | <b>TOTAL</b> |
| 47.764,50 €                 | 10.030,55 €    | 57.795,05 €  |



El pressupost base de licitació s'ha estimat en base als preus de referència del sector, per la qual cosa el pressupost base de licitació és adequat als preus de mercat.

Atès que es tracta d'un contracte de subministraments de béns mobles determinats i que no inclou prestacions accessòries no desglossades, no és possible fer el desglossament de costos, en la mesura que el mandat d'adequar el pressupost base de licitació al preu del mercat ja es realitza en aquests casos, en què els preus venen determinats pel mercat, que els proveeix com a productes finals.

El valor estimat s'ha calculat conforme a allò que estableix l'article 101 de la LCSP i els preus proposats són a preu de mercat. Aquest valor és la suma del pressupost base de licitació, així com les eventuais modificacions i, en el seu cas, pròrroques o altres opcions, en els termes establerts en el present Plec.

| PREU CONTRACTE | MODIFICACIÓ (no es preveuen ) | TOTAL       |
|----------------|-------------------------------|-------------|
| 47.764,50 €    | 0,00 €                        | 47.764,50 € |

No es preveuen modificacions ni pròrroques.

### 3. DURADA DEL CONTRACTE

La durada total del contracte és de **2 mesos** des de l'endemà de la formalització del contracte.

En aquesta contractació no es preveu pròrroga.

### 4. DIVISIÓ PER LOTS

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, no és adient dividir l'objecte del contracte en lots perquè adjudicar-ho a diferents proveïdors podria representar un risc per la qualitat final dels elements.

### 5. REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA

#### 5.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera, i tècnica o professional.

Estan capacitades per contractar amb la FMPB les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar que determina la legislació vigent. L'activitat de les empreses ha de tenir relació directa amb l'objecte del contracte, segons consti en els seus respectius estatuts o regles fundacionals.

Aquestes empreses han de disposar d'una organització amb elements suficients per executar degudament el contracte. Així mateix, els empresaris han de tenir l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per desenvolupar l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte. L'empresa adjudicatària haurà de



garantir en tot moment l'equip humà necessari per dur a terme les tasques descrites en aquest plec tècnic.

Justificació dels criteris de solvència:

Els criteris de solvència que s'indiquen a continuació estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals, tenint en compte la matèria que s'està licitant, no perjudicant la competitivitat ni restringint injustificadament la concurrència.

Es considera ajustat a l'objecte i a l'import del contracte exigir les solvències següents per tal de garantir que l'empresa adjudicatària podrà fer front a les obligacions que es puguin adquirir durant la prestació del contracte.

**Requisits de la solvència econòmica i financera**

L'empresa licitadora ha de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica o professional mínima següents:

- a) Volum anual de negoci referit a l'any de major volum dels tres últims anys haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la duració no sigui superior a un any. Import mínim: 71.646,75 €

**Requisits de solvència tècnica o professional**

L'empresa licitadora ha de comptar amb la solvència tècnica o professional següents:

- a) Subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim, els tres últims anys, per import mínim de: 35.000,00 €

**6. CRITERIS DE VALORACIÓ.**

D'acord amb 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 de 2018: *"En general, la puntuació del preu no serà superior al 35% de la puntuació total. En el seu defecte, es motivarà en l'expedient la puntuació superior. Així mateix, també sempre que sigui possible, la puntuació referida a criteris d'adjudicació que es ponderin mitjançant xifres o percentatges obtinguts a partir de l'aplicació de fórmules, haurà de significar com a mínim el 60% de la puntuació total i, en el seu defecte, caldrà justificar-ho en l'expedient"*.

L'adjudicació es farà a la proposició més avantatjosa que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a licitació un cop aplicats els criteris d'adjudicació que a continuació es detallen:



**Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables de forma automàtica** i que serviran de base per a la seva adjudicació, sobre un total de **100 punts**, es distribueixen de la següent forma:

1. Per l'oferta econòmica, fins a 80 punts. S'aplicarà la fórmula següent:

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

D'acord amb el previst a l'apartat 9.4 de la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, es justifica en aquest punt que la puntuació referida a l'oferta econòmica és superior al 35% de la puntuació total, ja que el contracte es tracta d'un subministrament amb un preu de venda al públic conegut i que admet de forma limitada altres criteris automàtics.

Juntament amb l'oferta econòmica el licitador presentarà la documentació dels productes a subministrar a on figuri: marca, model, descripció i fotografia, l'autenticitat de les quals pugui certificar-se a petició de la FMPB, i caldrà presentar les fitxes tècniques de tots els béns que es subministraran en català o castellà.

2. Per la millora del termini de lliurament abans de la data establerta com a finalització del contracte, fins a 20 punts.

Lliurament del material 2 setmanes abans del termini establert: 10 punts

Lliurament del material 3 setmanes abans del termini establert: 20 punts

#### Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació

Els criteris d'adjudicació proposats vinculats a l'objecte del contracte, així com la seva ponderació s'estableixen tenint en compte que la millora econòmica beneficia el pressupost destinat al projecte.

En relació al criteri de millora del termini de lliurament, com més aviat es disposi d'ells, més aviat es satisfan les necessitats i incideix de manera directa en la qualitat de la prestació i en la satisfacció de les necessitats de la Fundació.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

-Un diferencial de 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 % respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més alta, si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

## **7. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.**

D'acord amb el que estableix l'article 202 de la LCSP, relatiu a les condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre, s'haurà de complir les següents característiques:

- El pagament directe del preu a les empreses subcontractades



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

## **8. SUBCONTRACTACIÓ**

En aquesta contractació s'admet subcontractació, en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

## **9. RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA TÈCNICA**

La recepció del contracte es realitzarà seguint els tràmits previstos a l'article LCSP. S'estableix un termini de garantia de 2 anys a comptar des de l'acta de recepció i conformitat dels béns

## **10. MODIFICACIÓ DE CONTRACTE**

No es preveuen modificacions.

## **11. RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS**

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, s'han previst diferents penalitats pel compliment defectuós o incompliment parcial del contracte.

- Incompliments molt greus: multa de fins a un 10 per 100 del preu del contracte, l'IVA exclòs , entès com a import d'adjudicació .
- Incompliments greus: multa de fins a un 6 per 100 del preu del contracte.
- Incompliments lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.
- Incompliment del termini de lliurament dels béns, una penalitat diària de 75€ d'acord amb el termini indicat al punt 3r del present informe o de la millora ofertada en el criteri de valoració núm. 2, en el seu cas.  
S'ha fixat un import diferent a les previsions que estableix l'art. 193.3 de la LCSP, atès que es considera insuficient com a mesura dissuasiva per aconseguir que el contractista compleixi el termini total previst en el contracte.

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i sancions establertes amb caràcter general en la LCSP i, especialment, les prescrites en article 201 quan a les obligacions socials, ambiental i laborals.

## **12. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE**

El present contracte pot ser resolt per qualsevol de les causes aplicables i previstes amb caràcter general a la LCSP 9/2017 i les contemplades al Plec de Condicions Administratives.



Fundació Museu Picasso de Barcelona

C/Montcada, 15-23

08003 Barcelona

### 13. CONCLUSIÓ

Per tot l'exposat, es proposa iniciar la licitació pel **subministrament de focus led per a carril trifàsic i downlights led per les sales d'exposicions del Museu Picasso de Barcelona**

Barcelona, a data de la signatura digital

Rosa Sánchez Rodríguez  
Responsable de l'Edifici