

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

Petició del contracte:	001_P2503059
Tipus contracte:	Obres
Objecte:	Obres per a la instal·lació d'elements lumínics i decoratius per la Fira de Reis a la Gran Via de les Corts Catalanes, al Districte de l'Eixample de Barcelona
Pressupost de licitació (IVA inclòs) ..	48.242,41 €
Any 2025.....	42.935,75 €
Any 2026.....	5.306,66 €
IVA tipus	21 %
Pressupost net (sense IVA)	39.869,76 €
Any 2025.....	35.484,09 €
Any 2026.....	4.385,67 €
Codi CPV.	45310000-3 "Trabajos de instalación eléctrica"
<i>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador</i>	

Antecedents

Amb motiu de la celebració de la Fira de Reis, que té lloc anualment al tram central de la Gran Via de les Corts Catalanes, al districte de l'Eixample, es preveu la instal·lació d'una intervenció efímera d'il·luminació ornamental. Aquesta actuació té com a objectiu dinamitzar lumínicament l'espai públic durant el període nadalenc, coincidint amb l'activitat comercial i cultural pròpia d'aquestes dates.

La proposta consisteix en l'execució de les obres necessàries per a la instal·lació de 8 figures lluminoses de gran format, dissenyades per evocar les joguines de construcció infantils mitjançant formes geomètriques descompostes i desconstruïdes. Les peces, amb el centre buit, generen espais interactius que permeten el pas de vianants i la interacció directa, afavorint la participació ciutadana i la vivència emocional de l'espera de Ses Majestats els Reis Mags d'Orient.

A més, les instal·lacions incorporen un component tecnològic que permet als infants, acompanyats de les seves famílies, realitzar fotografies i compartir-les mitjançant un aplicatiu vinculat a un codi QR. En registrar-se, els participants rebran una carta personalitzada de Ses Majestats, reforçant així el caràcter lúdic i simbòlic de la proposta.

Amb l'objectiu de fomentar el coneixement i la promoció de les tradicions locals, el Districte de l'Eixample vol incorporar les Fires Tradicionals als recorreguts turístics de la ciutat. Per fer-ho, es proposa la instal·lació i manteniment de mòduls lumínics moderns i cadenetes decoratives als fanals de la Gran Via de les Corts Catalanes, creant una experiència artística i visual impactant. Aquesta contractació respon a la necessitat de dotar l'espai públic d'una instal·lació efímera d'il·luminació ornamental amb motiu de la Fira de Reis, contribuint a la dinamització estètica de l'entorn, a la millora de l'experiència ciutadana i a la promoció de l'activitat comercial i cultural pròpia del període nadalenc.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat fomentar el coneixement de tradicions i costums de la ciutat de Barcelona.

L'Ajuntament de Barcelona no pot realitzar les obres per a la instal·lació d'elements lumínics i decoratius per la Fira de Reis a la Gran Via de les Corts Catalanes, al Districte de l'Eixample de Barcelona, directament per manca de recursos propis i d'acord amb l'article 28 de la Llei de Contractes del Sector Públic 9/2017 es proposa la contractació d'aquestes obres per a l'acompliment i realització de les seves necessitats, amb l'objectiu de garantir-ne l'execució i donar resposta a les demandes municipals.

En compliment d'allò establert a l'article 118.2 de la Llei de Contractes del Sector Públic, no s'està alterant l'objecte del contracte per evitar les regles generals de contractació. L'objecte d'aquest contracte esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

*La contractació de les **Obres per a la instal·lació d'elements lumínics i decoratius per la Fira de Reis a la Gran Via de les Corts Catalanes, al Districte de l'Eixample de Barcelona**, s'adjudicarà mitjançant un contracte menor **amb concurrència** a través d'un anunci al Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona durant un termini de **5 dies hàbils** per tal que qualsevol persona física o jurídica interessada pugui presentar oferta tot seguint els objectius fonamentals de la LCSP.*

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte d'aquesta contractació és la realització de les obres d'instal·lació d'elements lumínics i decoratius als fanals de la Gran Via de les Corts Catalanes, al Districte de l'Eixample, amb motiu de la celebració de la Fira de Reis.

*Les obres per a la instal·lació d'elements lumínics i decoratius per la Fira de Reis a la Gran Via de les Corts Catalanes, al Districte de l'Eixample de Barcelona es realitzarà segons l'establert a la **"Memòria valorada de les obres per a la instal·lació d'elements lumínics i decoratius per la Fira de Reis a la Gran Via de les Corts Catalanes, al Districte de l'Eixample de Barcelona"**, que s'adjunta com a documentació d'aquest informe.*

Descripció de l'actuació

El contracte inclourà:

La instal·lació està composta per vuit mòduls diferents. Cada element és lluminós, amb una amplada d'1 metre i una alçada aproximada de 2,60 metres. Segons la geometria de cada peça, l'alçada i l'amplada variarà. Les mides estan estudiades perquè, des d'un punt inicial o final, es pugui observar i entendre l'estrella.

Tots els mòduls tenen una estructura soterrada que permetrà anivellar-los correctament malgrat les irregularitats del terra. La part lluminosa dels mòduls quedarà disposada arran de terra, cosa que permetrà que la gent pugui interactuar-hi i passar entre elles.

Els elements estaran construïts amb una estructura d'acer i metacrilat glass, recoberts amb filtre dicroic per generar efectes de color tant de dia com de nit, gràcies al reflex de la llum del sol. Les peces incorporen tires led blanc càlid, amb control punt a punt en el seu perímetre, que generen efectes de llum amb moviment, vinculant totes les geometries amb el dinamisme de la llum i el color.

Fases de l'actuació

1) Cadenetes

Reparació de les unitats necessàries, transport, instal·lació, posada en marxa i manteniment durant la fira

2) Mòduls Lluminosos

- *Transport amb camió de les peces a taller a reparar*
- *Reparació Vinilat, Metacrilat i Pintura dels diferents mòduls A, B, C, D, E, F, G i H segons necessitat*
- *Transport amb camió de les peces al lloc de muntatge*
- *Obres per a la Instal·lació dels mòduls*
- *Obres per a la Instal·lació del cablejat des de cada mòdul al fanal més proper*
- *Posada en marxa dels mòduls lumínics*
- *Manteniment durant la fira*
- *Desinstal·lació dels mòduls, cablejats i elements de control*
- *Transport al magatzem*

Pressupost

El contracte té un pressupost total de QUARANTA-VUIT MIL DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS, **48.242,41 €** (IVA inclòs).

Aquest servei de redacció del projecte executiu per a la instal·lació de jocs d'aigua i altres elements de joc infantils als jardins interiors de la Torre de les Aigües, situats al carrer Roger de Llúria, 56, de Barcelona, s'executarà amb un contracte plurianual i amb el següent desglossament:

- L'any 2025 el 89,00 % de l'obra.
- L'any 2026 el 11,00 % de l'obra.

Any		Import net	IVA	Import IVA	Import TOTAL
2025	89,00 %	35.484,09 €	21%	7.451,66 €	42.935,75 €
2026	11,00 %	4.385,67 €	21%	920,99 €	5.306,66 €

Totals	100%	39.869,76 €	21%	8.372,65 €	48.242,41 €
---------------	-------------	-------------	-----	------------	-------------

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici de les obres per a la instal·lació d'elements lumínics i decoratius per la Fira de Reis a la Gran Via de les Corts Catalanes, al Districte de l'Eixample de Barcelona, s'iniciarà a partir de la data que consti a l'acta d'inici, un cop es disposi de tota la documentació necessària per a l'inici de les mateixes.

La Fira de Reis o de Sant Tomàs s'iniciarà el 18 de desembre de 2025 fins al 6 de gener de 2026

Està previst l'inici del muntatge el dia 1 de desembre de 2025. No obstant això, l'inici del muntatge estarà condicionat a la inauguració de la Fira.

En el cas que no es pogués començar en la data establerta l'adjudicatari ho guardarà en el seu magatzem, a cost zero.

*El termini d'execució dels treballs és de **40 dies naturals**.*

Lloc de realització de la prestació

L'àmbit d'actuació es troba a la Gran Via de les Corts Catalanes, en el trams situats entre el carrer de Rocafort i el carrer del Comte Urgell, ocupant 4 trams de carrer de la nova Esquerra de l'Eixample

Responsable del contracte

Es designa com a referent de l'òrgan de contractació per a aquest contracte al senyor Joan Olesa Vallespí, tècnic del Departament d'Obres i Manteniment del Districte de l'Eixample.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és el preu.

Oferta econòmica sobre el pressupost de licitació, fins a 100 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora 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 (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) 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:

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

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'una única empresa licitadora, de 20% respecte el pressupost net de licitació.*

En cas d'empat s'aplicarà l'article 147.2 de la LCSP.

Tramesa d'ofertes

L'empresa haurà d'enviar la seva oferta mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>) No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà de presentar amb el document de pressupost de l'empresa totalment detallat, i a més, emplenar el model de presentació d'oferta que s'adjunta.

Tots els documents presentats hauran d'estar degudament signats per la persona representant legal de l'empresa.

*El termini de presentació de l'oferta serà com a màxim de **5 dies hàbils** des de la data de la seva publicació al portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.*

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a la persona interessada i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Documentació que s'adjunta

- Annex 1: Model de presentació de l'oferta.*
- Annex 2: Memòria valorada de les obres per a la instal·lació d'elements lumínics i decoratius per la Fira de Reis a la Gran Via de les Corts Catalanes, al Districte de l'Eixample de Barcelona.*