

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició del contracte:	001_P2502766
Tipus contracte:	Obres
Objecte:	Obres per a la instal·lació dels mòduls lluminosos i cadenetes decoratives als fanals per a la Fira de Nadal a la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample
Pressupost de licitació (IVA inclòs) . . .	38.907,54 €
IVA tipus	21 %
Pressupost net (sense IVA)	32.154,99 €
Codi CPV.	45310000-3 "Trabajos de instalación eléctrica"
Codi Projecte	S.24000.019 "Pla acció Sagrada Família i entorn"
<i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador</u></i>	

Antecedents

A la plaça de la Sagrada Família s'instal·laran diverses figures lluminoses amb l'objectiu de dinamitzar lumínicament els seus espais durant el període nadalenc, tant de dia com de nit. Aquesta intervenció coincidirà amb la fira tradicional que se celebra anualment al parc durant les mateixes dates.

La instal·lació, de caràcter efímer, busca enriquir l'experiència visual de la fira de Nadal mitjançant jocs de llum, reflexos i color. Les peces creades representen l'Estel de Betlem —que, segons la tradició, va guiar els Reis d'Orient— d'una manera desconstruïda i descomposta. Des d'un punt concret i una perspectiva determinada, es podrà apreciar la forma completa de l'estel.

A més, per complementar l'ambientació nadalenca, s'instal·laran cadenetes decoratives als fanals de la plaça, reforçant la il·luminació i contribuint a generar una atmosfera càlida, festiva i acollidora.

És per aquest motiu que el districte de l'Eixample impulsa la contractació de la instal·lació d'aquests elements decoratius i lumínics a la plaça de la Sagrada Família, amb la voluntat de reforçar l'ambient nadalenc i donar suport a la fira tradicional que s'hi celebra.

Aquesta actuació, de competència municipal, té com a finalitat principal dinamitzar l'espai públic durant les festes nadalenques, en sinergia amb la fira, tot promovent la participació ciutadana i la cohesió social a través d'una proposta artística accessible i simbòlica.

L'Ajuntament de Barcelona no pot dur a terme directament les obres per a la instal·lació dels mòduls lluminosos i cadenetes decoratives als fanals per a la Fira de Nadal a la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample, per manca de recursos propis. D'acord amb el que estableix l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es proposa la contractació d'aquesta obra per a l'acompliment i realització de les seves necessitats.

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 dels mòduls lluminosos i cadenetes decoratives als fanals per a la Fira de Nadal a la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample**, 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 màxim 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 del contracte són les obres per a la instal·lació dels mòduls lluminosos i cadenetes decoratives als fanals per a la Fira de Nadal a la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample

Descripció de l'actuació

L'actuació consisteix en la instal·lació d'un conjunt de cinc mòduls lluminosos i cadenetes decoratives als fanals de la plaça de la Sagrada Família, amb motiu de la Fira de Nadal.

Els mòduls lluminosos són estructures artístiques de caràcter efímer, dissenyades per representar l'Estel de Betlem de manera desconstruïda. Cada peça té una amplada aproximada d'1 metre i una alçada variable al voltant dels 2,60 metres, adaptada a la geometria específica de cada element. Les dimensions han estat estudiades per garantir que, des d'un punt concret de la plaça, es pugui percebre la forma completa de l'estel.

Cada mòdul incorpora una estructura soterrada que permet la seva correcta anivellació, tot i les possibles irregularitats del terreny. La part lluminosa queda disposada arran de terra, facilitant la interacció amb el públic i permetent el pas entre les peces.

Els materials emprats inclouen acer i metacrilat glass, recoberts amb filtre dicroic per generar reflexos i efectes de color tant de dia com de nit. Les peces incorporen tires LED de llum blanca càlida amb control punt a punt, que permeten crear efectes dinàmics de llum i moviment, reforçant la narrativa visual de la instal·lació.

Fases de l'actuació:

1. Cadenetes decoratives als fanals

- Reparació, transport, instal·lació, posada en marxa i manteniment durant la fira.

2. Mòduls lluminosos

- Transport en camió de les peces al taller per a reparació.
- Reparació de vinilat, metacrilat i pintura dels mòduls A, B, C, D i E.
- Preparació del terreny: tancament de l'espai o obertura de rasa al sauló per fonaments.



- Transport en camió de les peces al lloc de muntatge.
- Instal·lació dels mòduls i tancament de rasa i fonaments.
- Posada en marxa dels mòduls i control dels efectes lumínics.
- Manteniment durant la fira.
- Desinstal·lació dels mòduls i transport al magatzem.
- Reposició i compactació del sauló, reobertura de l'espai.
- Gestió de residus: disposició controlada en dipòsit autoritzat, incloent el cànon de deposició segons la Llei 8/2008, per a residus inerts de construcció o demolició (codi 17 01 01), amb una densitat de 1,45 t/m³.

Les obres per a la instal·lació dels mòduls lluminosos i cadenetes decoratives als fanals per a la Fira de Nadal a la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample, es realitzarà segons el que s'estableix en la Memòria valorada de les **Obres per a la instal·lació dels mòduls lluminosos i cadenetes decoratives als fanals per a la Fira de Nadal a la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample**, que s'adjunta com a documentació d'aquest informe.

Lloc de realització de la prestació

L'àmbit d'actuació se situa dins la plaça de la Sagrada Família, concretament en un dels camins d'accés que parteix de la cruïlla entre els carrers Provença i Sicília (orientació Besòs – Mar). Aquesta ubicació ha estat seleccionada per la seva centralitat i per facilitar la integració de la instal·lació en el recorregut habitual de les persones que visiten la fira.

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici de les obres per a la instal·lació dels mòduls lluminosos i cadenetes decoratives als fanals per a la Fira de Nadal a la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample, s'iniciarà a partir de la data d'adjudicació.

La Fira de Nadal 2025 obrirà les seves portes del 22 de novembre del 2025 fins al 23 de desembre del 2025.

Està previst l'inici del muntatge el dia 10 de novembre 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 **2 mesos** i com a màxim fins al 31 de desembre del 2025.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa en Josep 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 dels mòduls lluminosos i cadenetes decoratives als fanals per a la Fira de Nadal a la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample