

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició del contracte:	001_P2602933
Tipus contracte:	Obres
Objecte:	Obres d'instal·lació, muntatge i connexió d'elements de decoració lumínica temporal associats a la Fira de Nadal de la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample
Pressupost de licitació (IVA inclòs) ..	40.518,79 €
IVA tipus	21 %
Pressupost net (sense IVA)	33.486,60 €
Codi CPV	45310000-3 "Trabajos de instalación eléctrica"
Codi Projecte	S.24000.019 "Pla acció Sagrada Família i entorn"
<u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador</u>	

Antecedents

Amb motiu de la celebració de la Fira de Nadal de la plaça de la Sagrada Família, es preveu la instal·lació d'un conjunt d'elements decoratius lumínics de caràcter temporal que contribueixin a la dinamització de l'espai públic durant el període nadalenc.

Aquesta actuació s'emmarca en les accions de promoció i millora de l'ambientació urbana que el Districte de l'Eixample impulsa durant les festes de Nadal, amb la finalitat de reforçar l'atractiu de la plaça i potenciar la seva funció com a espai de trobada ciutadana i d'activitat comercial vinculada a la fira tradicional.

La proposta contempla la col·locació de diverses estructures lumíniques ornamentals distribuïdes a diferents punts de la plaça, així com la instal·lació d'elements decoratius als suports d'enllumenat existents. El conjunt busca generar una experiència visual singular, incorporant composicions de llum, formes i perspectives que enriqueixin l'entorn i contribueixin a la creació d'una atmosfera pròpia de les celebracions nadalenques.

La naturalesa efímera de la instal·lació respon a la voluntat d'adaptar l'espai públic a les activitats estacionals que s'hi desenvolupen, garantint alhora la compatibilitat amb els usos habituals de la plaça i amb el desenvolupament de la Fira de Nadal.

Per tot això, que el districte de l'Eixample considera necessari contractar els treballs d'instal·lació, muntatge, connexió, manteniment i desmuntatge dels elements decoratius i lumínics previstos, amb l'objectiu de contribuir a la dinamització social, cultural i comercial de la plaça de la Sagrada Família durant la campanya de Nadal.

Aquesta actuació, de competència municipal, té com a finalitat principal millorar l'ambientació de l'espai públic durant les festes de Nadal, afavorint la dinamització social i comercial de l'entorn i reforçant el caràcter festiu de la plaça.

L'Ajuntament de Barcelona no pot dur a terme directament les obres d'instal·lació, muntatge i connexió d'elements de decoració lumínica temporal associats a la Fira de Nadal de 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 d'instal·lació, muntatge i connexió d'elements de decoració lumínica temporal associats a la Fira de Nadal de 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 d'instal·lació, muntatge i connexió d'elements de decoració lumínica temporal associats a la Fira de Nadal de la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample

Descripció de l'actuació

L'actuació objecte del contracte comprèn el subministrament, instal·lació, muntatge, connexió i posterior desmuntatge d'un conjunt de cinc elements decoratius lumínics de caràcter temporal, així com de cadenes de llum ornamental als suports d'enllumenat de la plaça de la Sagrada Família, en el marc de la celebració de la Fira de Nadal.

La intervenció es configura a partir de cinc estructures lumíniques independents que, en conjunt, conformen una proposta artística inspirada en la simbologia de l'Estel de Betlem. Les peces han estat concebudes mitjançant una composició fragmentada que permet la lectura completa de la figura des d'un determinat punt d'observació de la plaça, generant un efecte visual basat en la perspectiva i la percepció espacial.

Els elements presenten unes dimensions aproximades d'1 metre d'amplada i una alçada variable al voltant dels 2,60 metres, adequades a les característiques formals de cada mòdul. La seva implantació incorpora sistemes de fixació i anivellació integrats sota el paviment que permeten adaptar la instal·lació a les condicions del terreny i garantir-ne l'estabilitat.

La part visible de les estructures se situa a nivell de paviment, afavorint la integració de la proposta en l'espai públic i permetent la circulació dels vianants entre els diferents elements que conformen la instal·lació.

Els mòduls estan fabricats principalment amb acer i metacrilat tipus glass amb acabat dicroic, materials que possibiliten la generació d'efectes cromàtics i reflexos variables en funció de les condicions de llum ambiental. Així mateix, incorporen tecnologia LED de llum blanca càlida amb control individualitzat dels punts de llum, fet que permet desenvolupar seqüències dinàmiques i efectes lumínics programables que incrementen el valor ornamental i experiència del conjunt.

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 actuacions previstes es desenvoluparan de conformitat amb el contingut de la Memòria valorada de les **obres d'instal·lació, muntatge i connexió dels elements de decoració lumínica temporal associats a la Fira de Nadal de la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample**, document que forma part integrant d'aquest informe i que estableix les característiques, l'abast i les condicions d'execució dels treballs objecte de contractació.*

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici de les obres d'instal·lació, muntatge i connexió dels elements de decoració lumínica temporal associats a la Fira de Nadal de la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample, 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 Nadal 2026 obrirà les seves portes del **20 de novembre del 2026 fins al 23 de desembre del 2026**.*

Està previst l'inici del muntatge el dia 9 de novembre de 2026. 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 2026.*

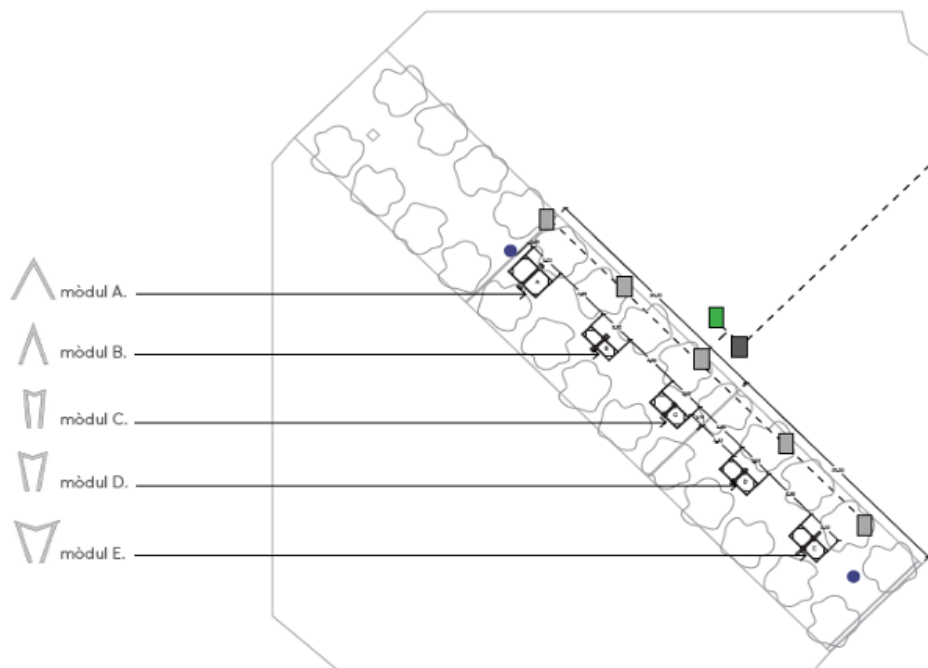
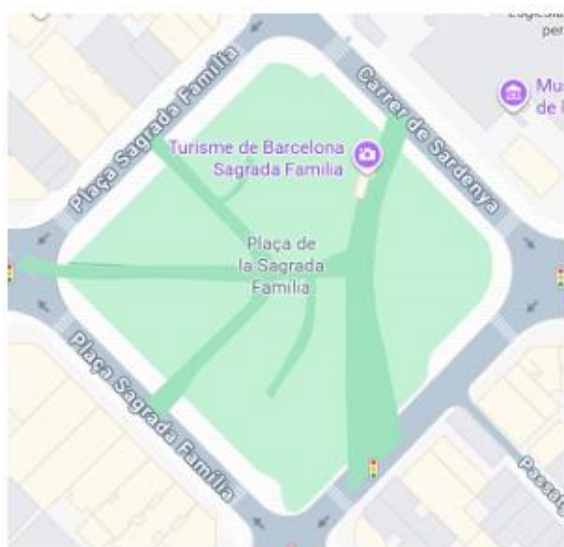
Termini de garantia

Al tractar-se d'una instal·lació provisional durant la fira de Nadal, es fixa un període de garantia equivalent al temps que dura l'esdeveniment, del 20 de novembre de 2026 al 23 de desembre de 2026. Durant aquest període, el Contractista serà responsable d'executar en l'obra tota classe de

correccions i reparacions que es considerin necessàries per tal que les obres compleixin totalment el temps de l'expedició del certificat de la fi del període de garantia, les condicions del projecte i execució. Serà a més, responsable de la conservació de les obres i instal·lacions, llevat en allò referent a l'explotació normal de l'obra.

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.



- QUADRE GENERAL HOMOLOGAT AJUNTAMENT
- CAIXA AMB EQUIPS PER CADA ELEMENT LLUMÍNIC
- CAIXA CONTROL DMX AMB EQUIPS I CONTROL SPI ARNET
- TÒTEM INFORMATIU

ESCALA
1:300

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 Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>) . No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà de presentar, necessàriament, amb la documentació següent:

- **Pressupost propi de l'empresa**, en document independent, amb capçalera corporativa i logotip de l'empresa, degudament signat, totalment detallat i desglossat per conceptes, que es correspongui amb l'oferta econòmica presentada.
- **Model de presentació d'oferta** facilitat per l'Ajuntament, degudament emplenat i signat.

La presentació d'ambdós documents és obligatòria i tenen caràcter complementari i no substitutiu.

*La manca de presentació d'algun dels documents requerits tindrà la consideració de defecte esmenable, sempre que no afecti el contingut essencial de l'oferta econòmica. A tal efecte, es concedirà un termini màxim de **tres (3) dies hàbils** per a la seva esmena. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi atès el requeriment, l'empresa quedarà exclosa del procediment.*

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

*El termini de presentació de l'oferta serà com a màxim de **cinc dies hàbils** des de la recepció de la petició d'oferta efectuada per l'Ajuntament de Barcelona mitjançant el portal de contractació electrònica.*

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 d'instal·lació, muntatge i connexió dels elements de decoració lumínica temporal associats a la Fira de Nadal de la plaça de la Sagrada Família, al districte de l'Eixample.