

INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE PRODUCCIÓ O LLOGUER, TRANSPORT, INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I DESMUNTATGE DE LA DECORACIÓ LUMÍNICA NADALENCA A DETERMINADES VIES DE LA CIUTAT DE BARCELONA (13 LOTS)**1.- OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és la producció o lloguer, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge, de la decoració lumínica nadalenca a determinades vies de la ciutat de Barcelona.

La contractació es dividirà en els següents Lots que tindran per objecte la il·luminació dels següents emplaçaments o vies de la ciutat:

- LOT 1, Obres de llarga durada
- LOT 2, Foment als Barris
- LOT 3, Rambla de Prim
- LOT 4, Passeig de Maragall
- LOT 5, Plaça Urquinaona
- LOT 6, Avinguda Paral·lel
- LOT 7, La Rambla
- LOT 8, Mercats Municipals de Barcelona (actuació general)
- LOT 9, Mercats Municipals de Barcelona (actuacions específiques en determinats mercats)
- LOT 10, Tòtems/Estructures
- LOT 11, Figures ornamentals
- LOT 12, Edificis/monuments singulars
- LOT 13, Escoles i enllumenat

LOT 1 OBRES DE LLARGA DURADA

L'objecte del **LOT 1** és la contractació dels serveis de lloguer, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc de vies afectades per **obres de llarga durada**.

El lot 1 es caracteritza perquè els trams de carrers inclosos són trams on el teixit comercial es troba afectat per obres de llarga durada.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, l'oferta de licitació el lot ha de tindre un mínim d'arcades i figures per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el present plec. L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

Si per qüestions tècniques del territori (característiques del tram de carrer a enllumenar, obres, etc) durant l'execució del contracte no es poguessin instal·lar el número d'arcades i/o figures, sempre i quan **l'adjudicatari** presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació considerarà vàlid que la proposta inclogui més o menys arcades/fanals o altre decoració lumínica nadalenca (garlandes, motius, cortines, etc). Aquests decoracions urbanes nadalenques es consideraran com si fossin arcades o figures a efectes de la valoració del compliment del contracte.

Els trams de via pública a il·luminar són els següents:

CIUTAT VELLA

Avinguda Francesc Cambó (entre la Via Laietana fins al mercat Sta. Caterina)

L'EIXAMPLE

Carrer del Comte d'Urgell del carrer de Mallorca i plaça d'en Francesc Macià

SANTS - MONTJUÏC

Carrer de Vila i Vilà (entre carrer del Puig i Xoriguer al carrer de Font Rodona)

LES CORTS

Carrer de Manel Girona (entre el carrer doctor Ferran i carrer Capità Arenas)

Carrer del Capità Arenas (entre Manila i el carrer de Manel Girona –vorera Llobregat)

Carrer de Manila (entre el carrer del Capità Arenas al carrer del Dr. Ferran)

Carrer del Dr. Ferran: (entre el número 12 -16 B vorera Besòs i entre 25- 49B vorera Llobregat)

Carrer del Doctor Trias i Pujol

Carrer de Comas i Solà 1

SARRIÀ - SANT GERVASI

Carrer de Mandri (entre el carrer de Bigai i el carrer de Mandri, 3)

Carrer Balmes (entre Pl.Molina i Rda General Mitre)
Carrer Muntaner entre carrer Bigai i carrer Madrazo (part central)
Carrer Muntaner entre carrer Madrazo i Laforja (una vorera)
Carrer Muntaner entre carrer Avenir i Av. Diagonal (part central)

GRÀCIA

Rambla del Prat (entre el carrer Gran de Gràcia fins al carrer Benet Mercadé)
Carrer de Berga (des de la Rambla Prat fins el carrer del Cigne)
Carrer de Benet i Mercadé (des de la Rambla del Prat fins al carrer de Sant Marc)
Carrer del Cigne (des de Gran de Gràcia fins a la plaça de la Llibertat)
Plaça de la Llibertat (del carrer del Cigne al carrer de l'Oreneta)
Carrer de Sant Gabriel (des del carrer de santa Eugènia fins a travessera de Gràcia)
Carrer de Sant Cristòfol (des del carrer de santa Eugènia fins a travessera de Gràcia)
Carrer de Santa Eugènia (del carrer Gran de Gràcia fins al carrer de Sant Cristòfol)
Carrer de l'Oreneta (des de la plaça de la Llibertat/ carrer del Cigne fins a la plaça Gal·la Placídia)
Carrer de Milton
Riera de Sant Miquel núm. 77
Carrer de Puigmartí (entre el carrer del Torrent de l'Olla i el carrer de Milà i Fontanals)
Carrer de la Mare de Déu dels Desemparats (entre el carrer de Siracusa i el carrer de Ramón i Cajal)
Travessera de Gràcia (entre el carrer del Torrent de l'Olla i el carrer del Torrent d'en Vidalet)
Carrer de Torrijos (entre el carrer de Puigmartí i el carrer de Ramon y Cajal)

HORTA - GUINARDÓ

Passatge de Llivia (entre la Ronda del Guinardó i el Carrer de l'Oblit)
Carrer de Castillejos (entre la Travessera de Gràcia i el carrer del Mas Casanovas)
Carrer de Padilla (entre la Travessera de Gràcia i el carrer de Mas Casanovas)
Carrer de Lepant (entre la Travessera de Gràcia i la Ronda del Guinardó)

SANT ANDREU

Carrer Gran de la Sagrera (entre el carrer de Rovira i Virgili i el Carrer de Garcilaso), passeig central
Carrer de Pere Terré Domènech, passeig central
Carrer de Ferran Turne
Carrer de Portugal (entre el carrer Berenguer de Palou i el carrer Gran de la Sagrera) , passeig central
Avinguda de la Meridiana (entre el carrer de Felip II i el carrer de Dublín)
Carrer de Berengué de Palou (entre carrer de Garcilaso i el carrer de Portugal)
Rambla de l'Onze de Setembre, passeig central .
Rambla Fabra i Puig entre la Meridiana i Filatures i carrer Camil Fabra.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, i per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el PPT, l'oferta de licitació d'aquest lot ha de tenir un mínim de:

Total: 255 arcades i 272 figures

L'incompliment d'aquest requisit serà motiu d'exclusió de la licitació.

Les empreses licitadores hauran de presentar un dossier amb un mínim de 3 propostes diferents per a cada districte, amb la quantia suficient per a poder il·luminar-los en la seva totalitat. Cada districte ha de tenir models diferents dels altres.

LOT 2 FOMENT ALS BARRIS

L'objecte del **LOT 2** és la contractació dels serveis de lloguer, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc, de vies localitzades en zones en les quals l'activitat comercial o de serveis tingui necessitat i calgui fer-ne promoció; es combati la desertització comercial; estigui situat en un barri amb nivells de renda per sota de la mitjana de la ciutat; o es necessiti reforçar l'associacionisme del barri o districte en el qual es troba.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, l'oferta de licitació el lot ha de tenir un mínim d'arcades i de figures per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el present plec.

L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

Si per qüestions tècniques del territori (característiques del tram de carrer a enllumenar, obres, etc) durant l'execució del contracte no es poguessin instal·lar el número d'arcades i/o figures, sempre i quan **l'adjudicatari** presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació considerarà vàlid que la proposta inclogui més o menys arcades/fanals o altre decoració lumínica nadalenca (garlandes, motius, cortines, etc). Aquests decoracions urbanes nadalenques es consideraran com si fossin arcades o figures a efectes de la valoració del compliment del contracte.

Els trams de via pública a il·luminar són els següents:

CIUTAT VELLA

Carrer Ample 1 al 61 i Carrer de Josep Anselm Clavé 1 al 31 (entre carrer de la Fusteria i les Rambles)

Carrer de la Mercè (entre carrer de la Fusteria i carrer de Simó Oller)

Carrer Allada Vermell de la plaça Puntual al carrer Carders

Passeig Born (entre placeta de Montcada al carrer de Flassaders)

Carrer Sant Pere Mes Baix (entre Via Laietana i Jaume Giralt)

Carrer Elisabets (entre carrer dels Àngels i Carrer Xuclà)

Plaça Pou de la Figuera

Passeig Joan de Borbó (costat Besòs entre el carrer de Balboa i la plaça de la Barceloneta)

Carrer Avinyó (enter el carrer de Ferran i el carrer Ample)

EIXAMPLE

Diagonal del carrer Marina al carrer Castillejos

Ronda Sant Antoni (entre el carrer del Comte d'Urgell i la plaça de la Universitat).

Carrer de Tamarit (des de la ronda de Sant Antoni i el carrer Urgell).

SANTS-MONTJUÏC

Passeig de la Zona Franca (entre el carrer del Foc i la Plaça de Cerdà)

Av. Mare de Déu del Port (entre el carrer de la Minería i el carrer dels Alts forns)

Carrer de la Minería entre Pg. de la Zona Franca i Gran Via

Carrer Alts Forns (entre el Passeig de la Zona Franca i l'avinguda de la Mare de Déu del Port)

Carrer de l'Olivera (entre la Plaça de Santa Madrona i la plaça de Navas)

Plaça de Navas

Carrer d'Elkano (entre la plaça de Navas i el carrer de Margarit)

Rambla de Badal entre Carrilet i Constitució

Plaça de Santa Madrona

LES CORTS

Avinguda de Madrid del 75 al 159

GRÀCIA

Carrer del Santuari de l'1 al 65

Carrer de Pi i Margall de l'1 al 114

HORTA - GUINARDÓ

Avinguda de la Mare de Déu de Montserrat (entre la Plaça de Sanllehy i el carrer de Cartagena)

Avinguda de la Mare de Déu de Montserrat (entre els núm. 14 i el 18)

Sardenya (entre els núm. 546 i el 552)

Passeig de Maragall (entre el carrer de Manigua i el carrer de Trinxant)

Carrer de la Conca de Trep del núm. 5 al núm. 69

Carrer Dante Alighieri del 86 a la Plaça del Cosmos

Carrer de Calderón de la Barca (entre el carrer del 90 al 118)

Carrer de Calderón de la Barca (entre el núm. 1 i el 57)

Carrer de Judea

Carrer d'Idumea

Carrer de Naïm

Carrer de Vallseca (entre el carrer de Praga i carrer de França)

NOU BARRIS

Voltants de la Plaça Roja

Avinguda dels Rasos de Peguera, 119,123,125,129

Voltants avinguda dels Rasos de Peguera 70 (cantonada carrer Vallcivera)

Voltants de la Plaça dels Eucaliptus amb carrer Escolapi Càncer (del nº1 i el 5)

Entrada a Vallbona

Carrer de la Mina de la Ciutat (entre el número 91 i el carrer d'Alcàntara)
Carrer d'Alcàntara (entre el carrer de Garigliano i el carrer de Simancas)
Carrer de les Torres (entre el carrer de Vidal i Guasch i el carrer de Catasús)
Carrer de Garigliano (entre el número 6 i el 42)
Carrer d'Argullós (entre el carrer de Pablo Iglesias i l'Avinguda de Rio de Janeiro)
Carrer d'Aiguablava (entre els números 54 al 71)
Carrer de Chafarinas (entre el número 11 i el carrer de Pedrosa)
Carrer de La Fosca (entre el carrer d'Aiguablava i el carrer de La Fosca, 15)
Jardins de Can Xiringoi fins a enllaçar amb la Plaça del Virrei Amat
Carrer d'Alcúdia (entre el carrer de Valldemossa i la Plaça d'Otero Pedrayo)
Passeig de Valldaura (entre la Plaça de la República i el carrer del Marne)
Carrer d'Antonio Machado (exceptuant el Parc de Martí Serra)
Carrer de Costabona 23-33
Carrer de l'Artesania entre la via Júlia i el passeig de Valldaura
Carrer del Turó Blau entre la via Júlia i carrer de Santa Engràcia
Avinguda Vallbona del 3 al 67 (aprox. 500 m)
Carrer del Torrent de Tapioles amb el carrer de Pierola, 1 punt
Plaça del Primer de Maig, 1 punt
Carrer Oristà a prop del Casal de Barri de Vallbona, 1 punt
Carrer Oristà al final, al costat dels jocs infantils, 1 punt
Avinguda Rasos de Peguera (al carrer de les agudes i el núm. 119)
Carrer del Pedraforca de la confluència de l'avinguda dels Rasos de Peguera i l'Escola Centre Cruïlla
Avinguda dels Rasos de Peguera (entre la Plaça Roja i el carrer del Moixerò)
Carrer de Sant Feliu de Codines (entre l'Avinguda de Vallbona i el Carrer de Pau Sabater)
C/ Escolapi Càncer (entre el núm. 11 i el Torrent de la Font d'en Magues)
Carrer de l'Aneto (de carrer de Montmajor i carrer del Cadí i de carrer del Cadí i el carrer de Travau)
Carrer de Joaquim Valls entre la Via Júlia i Via Favència
Carrer Batllori entre la via Júlia i carrer Viladrosa
Passeig del Verdum (entre la Plaça de les Madres de la Plaza de Mayo i la Plaça de la República)
Carrer Simancas (entre el carrer d'Alcàntara i el carrer de Simancas nº24)
Carrer de Perafita del 63 al 77

SANT ANDREU

Carrer de Sant Adrià (entre el carrer de la Sèquia Madriguera i el carrer Biosca, passeig central)

Carrer de Cretes, passeig central

Plaça del Baró de Viver

Carrer de Tiana (entre la Plaça de Pilar Miró i la Plaça de Baró de Viver)

Carrer de Clariana (entre el carrer de Ciutat d'Asunción i carrer de Tiana)

Carrer de Sas (entre el carrer de Sant Adrià i el carrer Tàrrega)

Plaça de Vila Besòs

Carrer d'Estadella entre el carrer de la Formiga i carrer de Cretes

Carrer de Tàrrega, passeig central

Carrer de Foc Follet

Carrer de Mare Eterna

Carrer de Lima del 6 al 16

Carrer de la ciutat d'Asunció 16

Passatge Posoltega

Plaça Masadas

Plaça de Pilar Miró

Carrer d'Alfarràs (entre el carrer de Tàrrega i el carrer de Claramunt)

Carrer de Caracas des del carrer de Tucuman fins el punt verd (carrer de Caracas 46)

SANT MARTÍ

Via Trajana (entre el carrer de Santander i el carrer de Binèfar)

Carrer d'Alfons el Magnànim (entre el Carrer de Jaume Huguet i el Carrer de Llull)

Rambla de Guipúscoa -tram central - (entre el carrer de Cantabria i el carrer Extremadura)

Carrer de Xavier Nogués (entre els números del 2 al 60)

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, i per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el present plec, l'oferta de licitació d'aquest lot ha de tenir un mínim de:

665 arcades i 276 figures.

L'incompliment d'aquest requisit serà motiu d'exclusió de la licitació.

Les empreses licitadores hauran de presentar un dossier amb un mínim de 3 propostes diferents per a cada districte, amb la quantia suficient per a poder il·luminar-los en la seva totalitat. Cada districte ha de tenir models diferents dels altres.

LOT 3 RAMBLA DE PRIM

L'objecte del **LOT 3**, Rambla de Prim (entre la Plaça de Llevant i el Carrer Jaume Brossa), és la contractació dels serveis de producció, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, l'oferta de licitació pel Lot 3 ha de tindre les arcades i figures que requereix el Projecte executiu que s'annexa amb els presents plecs, així mateix els punts d'instal·lació vindran indicats pel dissenyador del projecte executiu.

L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

La producció implica l'adquisició de l'objecte per part de l'Ajuntament. Els drets d'autor del projectes de disseny ha estat cedits a l'Ajuntament.

Així mateix és objecte d'aquest lot la producció de 6 cartells lumínics de Barcelona d'acord amb el projecte executiu que s'acompanya. Aquests cartells un cop produïts seran instal·lats en el punts que indiqui la Direcció de Comerç, Restauració i Alimentació.

L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

La producció implica l'adquisició de l'objecte per part de l'Ajuntament. Els drets d'autor del projectes de disseny ha estat cedits a l'Ajuntament.

En aquest Lot 3 l'adjudicatària haurà de coordinar-se amb el dissenyador del projecte executiu, tal i com consta al PPT.

LOT 4 PASSEIG DE MARAGALL

L'objecte del **LOT 4**, Passeig de Maragall (entre la Plaça de Maragall i la Ronda del Guinardó), és la contractació dels serveis de producció, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, l'oferta de licitació pel Lot 4 ha de tindre les arcades i figures que requereix el Projecte executiu que s'annexa amb els presents plecs, així mateix els punts d'instal·lació vindran indicats pel dissenyador del projecte executiu.

L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

La producció implica l'adquisició de l'objecte per part de l'Ajuntament. Els drets d'autor del projectes de disseny ha estat cedits a l'Ajuntament.

En aquest Lot 4 l'adjudicatària haurà de coordinar-se amb el dissenyador del projecte executiu, tal i com consta al PPT.

LOT 5 PLAÇA D'URQUINAONA

L'objecte del **LOT 5**, Plaça d'Urquinaona, és la contractació dels serveis de lloguer, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc.

Si per qüestions tècniques del territori (característiques del tram de carrer a enllumenar, obres, etc) durant l'execució del contracte no es poguessin instal·lar el numero mínim d'arcades i/o fanals, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació considerarà vàlid que la proposta inclogui més o menys arcades/fanals o altre decoració lumínica nadalenca (garlandes, motius, cortines, etc). Aquestes decoracions urbanes nadalenques es consideraran com si fossin arcades a efectes de la valoració del compliment del contracte.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, i per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el present plec, l'oferta de licitació d'aquest lot ha de tenir un mínim de:

28 figures.

L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

LOT 6 AVINGUDA DEL PARAL·LEL

L'objecte del **LOT 6**, Avinguda del Paral·lel (entre el carrer de Carrera i la Plaça d'Espanya), és la contractació dels serveis de lloguer, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc.

L'Avinguda del Paral·lel és un dels eixos urbans amb més càrrega històrica i cultural de Barcelona. Situada a cavall dels districtes de Ciutat Vella, l'Eixample i Sants-Montjuïc, aquesta avinguda ha estat durant dècades un dels principals centres d'oci, espectacle i vida nocturna de la ciutat. A les acaballes del segle XIX i durant gran part del segle XX, el Paral·lel va concentrar teatres, cafès-concert, cabarets, sales de varietats i music-hall, convertint-se en el gran escenari popular de Barcelona i en un punt de trobada entre cultura, entreteniment i vida urbana.

La instal·lació ha de transformar visualment l'experiència nocturna de l'avinguda, fent que el vianant se senti immers en un ambient lluminós festiu i culturalment evocador. L'efecte desitjat remet a la brillantor i la festivitat dels grans escenaris d'espectacle: la llum càlida dels camerinos, les llànties parpellejants dels teatres, la pluja de confeti d'una nit de gala.

La il·luminació haurà de ser en format "sostre", que creï un envelat continu al llarg de l'avinguda. La instal·lació està prevista per a col·locar-se al centre de l'avinguda i està pensada per ocupar una distància total de 1400m de malla.

La il·luminació haurà de consistir en trams de cordons LED disposats de manera que generin una malla força tupida.

- Distància aproximada entre cordons: 30 cm.

- Il·luminació en tonalitat càlida, amb possibilitat d'incorporar punts LED de tonalitat freda amb efecte centelleig tipus flash.
- Amplada de la malla: mínim 6 m d'ample.

La instal·lació haurà de cobrir com a mínim 1.400 metres lineals de l'avinguda (70% del tram total de ~2.000 m). La configuració de la distribució (contínua, per trams, o en quincunx/alternada) és lliure i haurà de ser justificada tècnicament i estèticament.

L'enllumenat d'aquest lot ha de ser d'il·luminació LED de baix consum, amb grau de protecció mínim IP65 o equivalent, de tonalitat càlida, disseny lineal, composició lleugera i visualment clara.

Si per qüestions tècniques del territori (característiques del tram de carrer a enllumenar, obres, etc) durant l'execució del contracte no es pogués instal·lar la cobertura mínima exigida, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació considerarà vàlid que la proposta inclogui més o menys cobertura. Així mateix, no s'exclou altres paletes si l'adjudicatària les justifica conceptualment i el resultat global és coherent amb la identitat del Paral·lel. El que s'exclou expressament és qualsevol proposta sense criteri cromàtic definit o amb paletes genèriques sense vincle amb l'encàrrec.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, i per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el present plec, l'oferta de licitació d'aquest lot ha de tenir un mínim la cobertura mínima exigida indicada anteriorment.

L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

LOT 7 LA RAMBLA

L'objecte del **LOT 7**, La Rambla (entre el portal de la Pau i la Plaça de Catalunya), és la contractació dels serveis de lloguer, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc.

L'enllumenat decoratiu serà mitjançant cordó LED disposat en embolcallament helicoidal al voltant de l'arbre, garantint una cobertura completa i un aspecte dens i uniforme.

S'hauran d'instal·lar a partir d'arbres amb una alçada igual o superior a 15 metres, la instal·lació haurà de permetre la col·locació de fins a 100 metres de cordó LED per exemplar. Per assegurar una il·luminació contínua i homogènia al llarg de tota l'estructura de l'arbre, el cordó LED haurà de tenir una densitat aproximada de 10 LED per metre.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, i per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el PPT, l'oferta de licitació d'aquest lot ha de tenir un mínim d'il·luminació de 70 arbres del passeig.

Si per qüestions tècniques del territori (característiques del tram de carrer a enllumenar, obres, etc) durant l'execució del contracte no es pogués instal·lar la cobertura mínima exigida, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació considerarà vàlid que la proposta inclogui més o menys cobertura.

L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

LOT 8 MERCATS MUNICIPALS (ACTUACIÓ GENERAL)

L'objecte del **LOT 8 mercats municipals** de Barcelona és els serveis de producció, lloguer, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de la decoració lumínica nadalenca que es detalla a continuació per aquests equipaments.

Amb la voluntat de fomentar el comerç de proximitat, es realitza una política d'enllumenat de les façanes exteriors dels Mercats Municipals de la ciutat.

Concretament, la tipologia de la il·luminació de Mercats ha de respondre a les següents característiques:

- Frases en leds que vincularan els conceptes de Nadal, Mercats i qualitat i que vindran donades per l'Institut Municipal de Mercats de Barcelona un cop s'hagi licitat el contracte.

Les frases tindran una extensió entre 45 i 60 caràcters sense espais, en dues línies o tres línies i un sol color, amb lletres majúscules i minúscules i amb una referència tipogràfica similar a la donada (Cambria cursiva). El gruix de la lletra haurà de permetre una visibilitat clara des de la part frontal del mercat. Un exemple de frase que caldrà reproduir a escala és:

Al mercat,
el millor producte del Nadal
Bones festes !

- Aquesta frase es desenvoluparà en un espai màxim de 6 metres de llargada i 3 d'alçada. I un mínim de 2 metres de llargada i 1 d'alçada.

- Se'n realitzaran **62 unitats amb 8 frases diferents** que es distribuïran per un total de **40** Mercats Municipals. Cada Mercat disposarà d'un mínim d'una frase; l'Ajuntament de Barcelona decidirà la ubicació de les frases extra als diferents Mercats en funció del seu volum, metres lineals de façana i nombre d'accessos de cada equipament.

- La ubicació de les frases serà a una zona elevada i visible de les façanes principals de cada Mercat. Independentment de l'alçada concreta de cada element instal·lat (dependrà de cada edifici), en tots els casos s'ubicaran a una alçada mínima fora de l'abast de les persones i, per tant, requerirà una instal·lació amb mecanismes elevadors.

- La instal·lació de la connexió elèctrica degudament homologada anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària, mentre que el consum anirà a càrrec de cadascun dels Mercats Municipals.

Els 40 mercats municipals i els seus emplaçaments son els següents:

NOM	UBICACIÓ	DISTRICTE
Mercat Barceloneta	Pl. del Poeta Boscà, 1	01. CIUTAT VELLA

Mercat Núria	Av. dels Rasos de Peguera, 186	08. NOU BARRIS
Mercat Clot	Pl. Mercat, 26	10. SANT MARTÍ
Mercat Poblenou - Unió	Pl. Unió, 25	10. SANT MARTÍ
Mercat Provençals	C. de Menorca, 19	10. SANT MARTÍ
Mercat Lesseps	C. de Verdi, 200	06. GRÀCIA
Mercat Fort Pienc	Pl. Fort Pienc, 3	02. EIXAMPLE
Mercat Abaceria Central	Pg. Sant Joan, 181	06. GRÀCIA
Mercat Trinitat	C. de la Pedrosa, 21	09. SANT ANDREU
Mercat Felip II	C. de Felip II, 118	09. SANT ANDREU
Mercat Ciutat Meridiana	C. de Costabona, 4	08. NOU BARRIS
Mercat Sant Andreu	Pl. del Mercadal, 41	09. SANT ANDREU
Mercat Boqueria - Sant Josep	Rambla, 89	01. CIUTAT VELLA
Mercat Santa Caterina	Av. Francesc Cambó, 16	01. CIUTAT VELLA
Mercat Montserrat	Via Favència, 241	08. NOU BARRIS
Mercat Sant Martí	C. de Puigcerdà, 206	10. SANT MARTÍ
Mercat Besòs	C. Jaume Huguet, 38	10. SANT MARTÍ
Mercat Bon Pastor	C. Sant Adrià, 154	09. SANT ANDREU
Mercat Concepció	C. d'Aragó, 311	02. EIXAMPLE
Mercat Estrella	C. de Pi i Margall, 73	06. GRÀCIA
Mercat Vall d'Hebron -Taxonera	Pg. Vall d'Hebron, 130	07. HORTA - GUINARDÓ
Mercat Horta	C. de Lisboa, 34	07. HORTA - GUINARDÓ
Mercat Sagrada Família	C. de Padilla, 255	02. EIXAMPLE
Mercat Sant Antoni	C. del Comte d'Urgell, 1	02. EIXAMPLE
Mercat Les Corts	Travessera de les Corts, 215	04. LES CORTS
Mercat Galvany	C. de Santaló, 65	05. SARRIÀ - SANT GERVASI
Mercat Tres Torres	C. dels Vergós, 2	05. SARRIÀ - SANT GERVASI
Mercat Sant Gervasi	Pl. Joaquim Folguera, 6	05. SARRIÀ - SANT GERVASI
Mercat Hostafrancs	C. de la Creu Coberta, 93	03. SANTS - MONTJUIC
Mercat Sants	C. Sant Jordi, 6	03. SANTS - MONTJUIC
Mercat Marina	Pg. de la Zona Franca, 178	03. SANTS - MONTJUIC
Mercat Mercè	Pg. de Fabra i Puig, 270	08. NOU BARRIS
Mercat Llibertat	Pl. de la Llibertat, 27	06. GRÀCIA
Mercat Carmel	C. Llobregós, 149	07. HORTA - GUINARDÓ
Mercat Canyelles	C. d'Antonio Machado, 10	08. NOU BARRIS
Mercat Ninot	C. de Mallorca, 133	02. EIXAMPLE
Mercat Sarrià	Pg. Reina Elisenda Montcada, 8	05. SARRIÀ - SANT GERVASI
Mercat Guinardó	C. Teodor Llorente, 10	07. HORTA - GUINARDÓ
Mercat dels Encants	C. de los Castillejos, 158	10. SANT MARTÍ
Mercat Guineueta	Pg. de Valldaura, 186	08. NOU BARRIS

LOT 9 MERCATS MUNICIPALS (ACTUACIONS ESPECÍFIQUES)

L'objecte del LOT 9 mercats municipals de Barcelona, és els serveis de producció, lloguer, disseny, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de la decoració lumínica nadalenca que es detalla a continuació per aquests equipaments:

Mercat del Clot	Pl. del Mercat, 26 – Sant Martí
Mercat de la Vall d'Hebron	Pg. de la Vall d'Hebron, 130 – Horta-Guinardó
Mercat de l'Abaceria	Travessera de Gràcia, 186 – Gràcia
Mercat de Montserrat	Via Favència, 241 – Nou Barris

L'encàrrec consistirà en els serveis d'il·luminació de la façana dels 4 mercats indicats. Els 2 primers mercats ja tenen el disseny de la proposta lumínica, i en el altres 2 caldrà dissenyar-la.

El Concepte lumínic, disseny del projecte de projecció de façana per a cada mercat (gràfics, gobos, paleta cromàtica), especificacions tècniques per a la instal·lació, supervisió artística i validació del resultat final.

La Il·luminació de façana, no ornamental consistirà en una projecció artística sobre la façana dels mercats, fent ús de projectors de gobo, wash i accent. Cap element d'il·luminació decorativa nadalenca de tipus convencional (guirnaldas, arcs, cortines).

Cada mercat tindrà una narrativa pròpia de cada mercat: el disseny de cada mercat ha de partir del seu context arquitectònic, història i identitat de barri, creant una peça singular i no replicable mecànicament. Però Malgrat la singularitat de cada proposta, el programa ha de tenir un criteri visual comú.

Cap element podrà deixar marques a la façana. Tots els equips s'ubiquen a espai públic o al terra.

La producció de gobos inclosa a l'oferta haurà de ser de vidre i d'alta qualitat (no acetat). El temps de producció i enviament (inclòs tràmit duaner si el proveïdor és internacional) s'haurà de tenir en compte en el planning d'execució.

Instal·lació, manteniment i desmuntatge

Subministrament i instal·lació dels equips (projectors, controlador, truss, cablejat, gobos, elevadors), programació, manteniment diari, i retirada de tots els elements instal·lats.

concepte i tecnologia de referència

La projecció de contingut gràfic (gobos de vidre B/N) sobre la façana del mercat, combinant projectors de gobo (tipus Cameo Opus SP5+ o similar) amb projectors wash (tipus Cameo Evos W7 o similar), controlats per un node DMX (tipus Obsidian EN12 o similar) i suportats per estructures de truss lleugera. Aquesta tecnologia i metodologia constitueix el referent per als quatre mercats.

Durant l'execució es podrà proposar variacions i millores sobre aquest sistema sempre que es justifiquin artística i tècnicament i no impliquin un increment de cost.

Requeriments tècnics generals

- La instal·lació no podrà fixar cap element a la façana dels mercats. Tots els equips s'ubicaran a peu de via pública, en estructures autoportants o sobre el terra.
- S'haurà d'aportar pla de protecció dels equips davant de condicions meteorològiques adverses (rain covers, IP adequat).
- Els gobos de vidre originals han de ser entregats amb la suficient antelació per garantir la seva instal·lació.
- La instal·lació haurà d'estar operativa el dia de l'encesa oficial de l'enllumnat.

Proposta artística

Les empreses licitadores hauran d'incloure una proposta artística per als mercats d'Abaceria i Montserrat. Aquesta proposta és vinculant en fase d'execució i haurà de ser validada per la Direcció de Comerç, Restauració i Alimentació.

Contingut mínim obligatori

1. Memòria conceptual: enfocament artístic global i criteri de conjunt per als quatre mercats.
2. Proposta de disseny per als mercats d'Abaceria i Montserrat: justificació arquitectònica i conceptual, elements de la façana que es ressalten, tipus de

- contingut gràfic (gobo), paleta cromàtica i temperatura de color. Amb presntnació d'un render o simulació fotorealitsta per a cada mercat.
3. Per als mercats del Clot i Vall d'Hebron: descripció explícita de les millores o revisions proposades respecte al disseny.
 4. Per als mercats nous (Abaceria i Montserrat): disseny de nova creació amb la mateixa metodologia que els pilots.
 5. Simulació fotorealista o representació gràfica dels mercats.
 6. Planning detallat: producció de gobos, instal·lació, programació, encesa i desmuntatge.

La proposta artística presentada serà vinculant. Qualsevol modificació substancial requerirà aprovació de la Direcció de Comerç, Restauració i Alimentació. Es preveuen visites conjuntes en les fases de validació de disseny, instal·lació i encesa.

LOT 10 TÒTEMS/ESTRUCTURES

L'objecte del **LOT 10** és el servei de lloguer, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc, **Tòtems/Estructures**.

Els Tòtems/Estructes consisteixen en elements decoratius de 2 o 3 dimensions, amb una altura mínima de 2,5 metres, on s'utilitzin llums led, siguin estables i segurs a l'espai i, si es requereix, es disposin de cordons de seguretat per posar a l'entorn. Les figures han de representar rens. L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

Si per qüestions tècniques del territori (característiques del tram de carrer a enllumenar, obres,...) no es pogués instal·lar algun tòtems/estructura, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació, la Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació considerarà vàlid que la proposta inclogui una altra proposta de tòtem/estructura o un altre emplaçament. Si la proposta és validada es considerarà com correcta efectes del compliment del contracte.

CIUTAT VELLA

Pl. Maria Aurèlia Capmany

Pl. De la Font (Mercat de la Barceloneta)

Pl. Vila de Madrid

EIXAMPLE

Placeta a la cruïlla de c. Consell de Cent amb Girona
Mercat del Ninot

SANTS-MONTJUÏC

Els Ocellets (Poble Sec)
c. de Consell de Cent amb Creu Coberta
La Marina (lloc a determinar)

LES CORTS

Mercat, Travessera de les Corts amb el carrer de les Corts
Av Sant Ramon alçada Església de Sant Ramon

SARRIÀ-SANT GERVASI

Plaça de la Bonanova
Plaça de Sarrià

GRÀCIA

Carrer de Pi i Margall, 4 (tocant el parterre)
Placeta Montserrat (barri del Coll)
Plaça situada al carrer de Sant Iluís (103-105) amb Pi Margall

HORTA GUINARDÓ

Pl. del Meguidó
Pla de Montbau

NOU BARRIS

Placeta confluència de l'Avinguda Vallbona a l'Alçada del carrer Vallcivera
(sortida del tren de Torre Baró)
Plaça dels Jardins de Lluçmajor
Plaça del Francesc Layret

SANT ANDREU

Plaça del centre cívic de Baró de Viver (c. Quito 10U)
Jardins d'Isabel Domínguez Paniagua davant el carrer de Barnola

Plaça d'en Ferran Reyes (cantonada carrer Indústria/ Biscaia)

SANT MARTÍ

Plaça de l'Oca

Avinguda d'Icària 163 (tram central)

Plaça 25N

NOTA: Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, i per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el present plec, l'oferta de licitació d'aquest lot ha de tenir un mínim d'un tòtem o estructura per emplaçament.

Les empreses licitadores hauran de presentar un dossier amb un mínim de 2 propostes per emplaçament. Aquest lot hauria de comptar amb un mínim de 10 models diferents.

LOT 11 FIGURES ORNAMENTALS

L'objecte del **LOT 11** és el servei de transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc consistent en una figura ornamental.

Si per qüestions tècniques del territori (característiques del tram de carrer a enllumenar, obres,...) no es pogués instal·lar alguna figura ornamental, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació, la Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació considerarà vàlid que la proposta inclogui una altra proposta d'emplaçament. Si la proposta és validada es considerarà com correcta efectes del compliment del contracte.

La Direcció de Comerç, Restauració i Alimentació indicarà els punts on les figures ornamentals hagin d'instal·lar-se.

En nombre de figures ornamentals a instal·lar seran 14 unitats.

LOT 12 EDIFICIS/MONUMENTS SINGULARS

L'objecte del **LOT 12** és el servei de lloguer o producció, disseny, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc, dels **edificis/monuments singulars**.

Al Lot 12 les façanes d'edificis/monuments singulars s'hauran d'il·luminar mitjançant a una il·luminació arquitectònica de qualitat, que posa en valor el patrimoni edificat de la ciutat a través de la llum.

L'adjudicatària haurà de definir del concepte lumínic, criteris d'intervenció per edifici, especificacions tècniques, supervisió artística durant l'execució i validació del resultat final.

Així mateix, haurà de subministra equips, si escau, instal·lació d'acord amb les especificacions contingudes i manteniment durant el període de Nadal, i desmuntatge de tots els elements instal·lats un cop finalitzat.

La Il·luminació arquitectònica, no ornamental: treballa amb la geometria, els volums, les textures i els elements singulars de cada edifici, evitant qualsevol tractament merament decoratiu. Hauran de ser intervencions subtils, precises i respectuoses amb el patrimoni, pròpies de l'àmbit de la il·luminació arquitectònica professional. Guardant una **coherència de conjunt i una** unitat visual del projecte.

L'enllumenat haurà de ser escalable i replicable mitjançant un model lleuger i distribuït, replicable a tots els districtes sense grans produccions. Les instal·lacions hauran de ser implementables i executables.

El LOT 12 comprèn la il·luminació de 10 edificis i monuments singulars, distribuïts en 6 districtes de Barcelona

DISTRICTE	EDIFICI / MONUMENT	ADREÇA
Ciutat Vella	Antic Hospital de la Santa Creu	C. de l'Hospital, 56
Ciutat Vella	Jardins de Rubió i Lluch Virreina	C. de l'Hospital, 56
Ciutat Vella	Convent de Sant Agustí	C. del Comerç, 36
Eixample	Centre Cívic Sagrada Família	C. Mallorca entre Padilla i Lepant

Sants-Montjuïc	Casa del Relotge	Jardins de Can Ferrero, Pg. Zona Franca, 116
Les Corts	Can Dedéu	Plaça de la Concòrdia
Nou Barris	Masia de Torre Llobeta	C. de Santa Fe, 2
Nou Barris	Masia de Can Valent	Av. de Rio de Janeiro, 51-59
Sant Martí	Torre de les Aigües del Besòs	Pl. de Ramon Calsina
Sant Martí	Església de Sant Martí (1a opció)	Pl. Ignasi Juliol, s/n

Cobertura mínima obligatòria: L'empresa licitadora haurà de presentar una proposta que cobreixi, com a mínim, 5 dels edificis relacionats, amb almenys 1 edifici per districte representat a la seva oferta.

Prescripcions tècniques de la il·luminació

Criteris generals de qualitat

Les propostes hauran de garantir:

- Coherència formal i unitat de criteri entre emplaçaments.
- Adequació cromàtica: temperatura de color i ús del color justificat conceptualment.
- Control de la intensitat lumínica i evitació d'enlluernament.
- Integració dels equips i minimització de l'impacte visual diürn.
- Eficiència energètica dels sistemes instal·lats.
- Reversibilitat total de la intervenció: cap element podrà deixar marques permanents.

Tractament de la façana

Les propostes hauran de respectar i reforçar la lectura arquitectònica de la façana. En cap cas la il·luminació podrà alterar la percepció original de l'edifici ni convertir-se en un element protagonista per sobre del propi patrimoni.

- Ressaltar volumetries, ritmes, textures i elements singulars.
- Integrar-se coherentment en el paisatge urbà nocturn.
- Evitar la sobre il·luminació, l'efecte escènic excessiu o qualsevol distorsió del bé patrimonial.
- Complir estrictament la normativa municipal en matèria de paisatge urbà i il·luminació de façanes.

D'acord amb la normativa municipal vigent, la il·luminació de façanes té caràcter excepcional. No es permetran solucions que impliquin projeccions o efectes visuals sobre façana no autoritzats. Qualsevol intervenció haurà de ser validada pels serveis municipals competents (Patrimoni, Espai Públic) abans de l'execució.

Sistemes admesos

- Aprofitament de sistemes existents: en el cas que existeixin. ús i programació dels equips ja instal·lats en els edificis, (projectors RGB, wash, accent, etc.), prèvia verificació del seu estat.
- Projectors d'accent o wash exteriors: per ressaltar façanes o elements singulars.
- Projectors gobos exteriors: per a projecció de contingut gràfic o textual sobre la façana o l'espai públic circumdant, sempre amb autorització prèvia.
- Sistemes de baix consum: prioritzar LED i tecnologies eficients.

No s'admetran solucions de guirnaldes, llums ornamentals de tipus nadalenc, cortines de llum ni cap element propi de la il·luminació decorativa festiva.

Condicions específiques per edificis patrimonials

Per als edificis identificats com a patrimoni (Can Dedéu, Monestir de Pedralbes, Antic Hospital de la Santa Creu, Convent de Sant Agustí i Jardins de Rubió i Lluch), seran d'aplicació les condicions addicionals següents:

- Validació prèvia obligatòria per part del Departament de Patrimoni de l'Ajuntament.
- Prohibició de fixació de qualsevol element a la façana.
- Reducció al mínim de la intensitat lumínica.

Proposta artística

Les empreses licitadores hauran d'incloure una proposta artística d'il·luminació per a cada emplaçament que proposin. Aquesta proposta serà vinculant en fase d'execució i haurà de ser validada per la Direcció de Comerç, Restauració i Alimentació. La proposta haurà de ser implementable i executable:

Contingut mínim

1. Memòria conceptual: explicació de la idea que es vol transmetre, enfocament artístic, fil conductor i criteri de conjunt per al programa.

2. Criteris d'intervenció per edifici o tipologia: descripció de què es vol il·luminar o destacar i per què.
3. Tipologia d'il·luminació proposada per a cada emplaçament (accent, bany de llum, projecció, gobo, etc.), acompanyada d'imatges de referència que ajudin a entendre la proposta.
4. Una representació gràfica o simulació fotorealista dels emplaçaments, mitjançant plànols, imatges o simulacions.
5. Proposta de paleta cromàtica i criteri de temperatura de color.

Vinculació i control

La proposta artística presentada a l'oferta és vinculant en fase d'execució. Qualsevol modificació substancial requerirà aprovació expressa de la Direcció de Comerç, Restauració i Alimentació. L'empresa adjudicatària haurà de preveure visites de seguiment conjuntes amb la DA en les fases de pre-instal·lació, instal·lació i encesa.

Si durant l'execució del contracte per qüestions tècniques com obres o intervencions d'urgència no es poguessin il·luminar algun dels edificis, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació, la Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació considerarà vàlid que la proposta d'altres edificis de similars característiques. Si la proposta és validada es considerarà com correcta efectes del compliment del contracte.

NOTA: Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, i per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el present plec, l'oferta de licitació d'aquest lot ha de tenir tots els elements descrits a l'apartat 2 del PPT.

LOT 13 ESCOLES I ENLLUMENAT

L'objecte del **LOT 13 Escoles i enllumenat** de Barcelona, és els serveis de producció, lloguer, transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de la decoració lumínica nadalenca que es detalla a continuació per aquests equipaments.

Amb la voluntat de fomentar el comerç de proximitat, entre l'alumnat de la ciutat es realitza una política d'enllumenat basat en dibuixos dels infants. Concretament, la tipologia de la il·luminació ha de respondre a projeccions amb imatges vinculades als dibuixos dels escolars.

Aquest lot s'emmarca dins del projecte Barcelona Llums de Nadal i, específicament, en la línia Projecte Escoles, que té com a objectiu integrar la participació de l'alumnat en el programa oficial d'enllumenat nadalenc de la ciutat. Amb la voluntat de fomentar la creativitat, la participació ciutadana i el vincle amb el comerç de proximitat, es desenvolupa una intervenció basada en la projecció de dibuixos realitzats per infants sobre l'espai públic. Concretament al Mercat de la Marina (Plaça de la Marina de Sants terrassa/fossat del mercat), situat al Passeig de la Zona Franca, 178.

La instal·lació amb el seu disseny tècnic corresponent haurà de consistir en un sistema de projecció sobre paviment, amb les següents característiques:

- Projeccions lumíniques sobre el paviment de l'espai públic, a partir d'imatges digitalitzades dels dibuixos dels escolars
- Projecció d'un conjunt aproximat d'entre 50 i 100 imatges, en format loop
- Execució mitjançant un sistema de 3 projeccions simultànies.
- Les projeccions hauran d'estar distribuïdes en l'espai de tal forma que garanteixin una cobertura visual equilibrada i contínua.
- Implantació mitjançant projectors instal·lats en alçada, preferentment sobre infraestructures existents (fanals o suports equivalents)
- Adaptació de la instal·lació a les condicions de l'espai, garantint la correcta visibilitat i lectura de les imatges

L'empresa adjudicatària haurà de:

- Definir la solució tècnica completa, incloent nombre i ubicació dels projectors.
- Garantir la qualitat lumínica, uniformitat i llegibilitat de les projeccions.
- Proposar equips aptes per a ús en exterior, amb funcionament continu durant el període de la campanya de Nadal.
- Incloure els sistemes de control, programació i gestió de continguts.
- Subministrar projectors professionals que permetin la reproducció de continguts en format seqüencial (loop) de múltiples imatges.

- Garantir que els equips proposats permetin una projecció adequada i nítida a distàncies aproximades d'entre 13 i 15 metres, assegurant la correcta visibilitat i definició de les imatges en les condicions pròpies de l'espai urbà.

Especificacions tècniques dels projectors

El proveïdor haurà d'especificar el model de projector proposat i les seves característiques tècniques, que hauran de complir com a mínim els requisits següents:

Paràmetre	Especificació mínima
Tecnologia de projecció	Adequada per a exterior (recomanable làser o equivalent)
Lluminositat	Alt nivell com a mínim de 8.000 lúmens
Resolució	Mínima Full HD (1.920 × 1.080) o superior
Òptiques	Intercanviables o adequades per a projecció a distància (13-15 m)
Funcionament continu	Capacitat de funcionament continu durant 44 dies
Protecció exterior	Mínim IP65 o equivalent; o integració en caixes estanques certificades
Sistema de control	Control, reproducció i gestió de continguts inclòs

Sistema de projecció — implantació

El proveïdor haurà de definir i justificar tècnicament:

- Nombre de projectors necessaris (mínim 3) considerant la superfície a cobrir i la qualitat requerida.
- Ubicació exacta dels punts de projecció, incloent plànol d'implantació.
- Alçades, angles i òptiques per garantir la correcta lectura de les imatges sobre paviment.
- Sistemes de fixació i seguretat dels equips.
- Connexió elèctrica, consum estimat i esquema elèctric.
- Sistemes de protecció antivandàlica.

Si durant l'execució del contracte per qüestions tècniques com obres o intervencions d'urgència no es pogués il·luminar completament l'emplaçament

indicat, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació, la Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació considerarà vàlid que la proposta d'altres emplaçaments de similars característiques. Si la proposta és validada es considerarà com correcta efectes del compliment del contracte.

NOTA: Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, i per tal de poder ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts, l'oferta de licitació d'aquest lot ha de tenir un mínim de 3 projectors.

Lot 1 al 13

La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Alimentació podrà substituir, canviar, introduir i/o suprimir alguns trams de carrers i/o carrers per d'altres de les mateixes característiques, sempre i quan quedi justificat per l'empresa adjudicatària que no els suposa cap cost portar a terme la substitució, canvi, introducció i/o supressió de trams de carrer i/o carrers. Aquesta modificació es notificarà a l'empresa adjudicatària amb temps suficient (mínim tres dies abans de la data prevista per la instal·lació del tram de carrer corresponent) perquè es pugui executar la instal·lació en el temps estipulat en el present plec.

CPV: 50232100-1 Serveis de manteniment de l'enllumenat públic dels carrers.

D'acord amb el Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible, en l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

Socials:

- Objecte del contracte amb eficiència social
- Pressupost màxim de licitació desglossat
- Informació de la subcontractació en la fase d'execució
- Pagament directe del preu a les empreses subcontractades
- L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades
- Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte

Ambientals:

- Ús de sistemes d'il·luminació eficients i de baix consum
- Prohibició de la utilització de bombetes d'incandescència

2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE FER EL CONTRACTE

L'Ajuntament de Barcelona assumeix la gestió i el cost de la instal·lació de la decoració lumínica nadalenca dels carrers definits en cadascun dels lots.

La necessitat de dur a terme aquest contracte és la voluntat municipal d'ajudar al sector comercial i a l'activitat econòmica en general durant la campanya de Nadal, en definitiva a fomentar i promoure l'economia de la ciutat. La campanya de Nadal és la temporada en que es produeixen més vendes i més activitat econòmica, i és un moment cabdal de l'any en quant a la facturació i a la contractació per part del sector.

L'enllumenat dinamitza aquelles zones o eixos comercials on s'instal·len provocant una major atracció de clients i usuaris. En aquest sentit l'Ajuntament, com cada any, pretén reforçar l'enllumenat de la ciutat.

Per a dur a terme aquest reforçament s'ha considerat d'interès públic, instal·lar llums en carrers situats en barris on hi ha risc de desertització comercial, o a on l'activitat s'ha vist afectada per l'execució d'obres de llarga durada. Així mateix també s'ha considerat necessari il·luminar trams de carrers significatius del teixit comercial per poder definir el model de ciutat i decoració nadalenca que s'entén més beneficiosa per la ciutat.

Insuficiència de mitjans propis: Atès que la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Alimentació no té els recursos humans necessaris ni materials per realitzar aquest servei és necessari obrir un procés de licitació per contractar aquests serveis.

Divisió en lots: Aquest contracte es divideix en 13 lots d'acord a l'article 99.3 LCSP.

L'adjudicació s'efectuarà ordinàriament utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de millor relació qualitat-preu, i utilitzant el procediment obert (article 156 LCSP).

D'acord amb l'article 99.4.a) LCSP i el que preveu l'article 3 del Decret Llei 3/2025, una mateixa empresa pot licitar com a màxim en 10 dels lots.

Aquest nombre de lots al qual es pot presentar ofertes es justifica per que al sector de l'enllumenat de Nadal té un número limitat d'empreses, així com per l'experiència acumulada de les licitacions dels anys anteriors, i assegurar que cap lot quedi desert.

Tipus de procediment: El procediment serà l'obert previst a l'art. 156 de la LCSP de tramitació ordinària. Es tramita per aquest procediment atès que és el que permet la màxima participació i publicitat.

3.- CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.

El pressupost de licitació del contracte és el següent:

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	1	22610	43211	0706	126.787,50	21	26.625,37	153.412,87
2027	1	22610	43211	0706	42.262,50	21	8.875,13	51.137,63
2026	2	22610	43211	0706	285.900,00	21	60.039,00	345.939,00
2027	2	22610	43211	0706	95.300,00	21	20.013,00	115.313,00
2026	3	22610	43211	0706	127.500,00	21	26.775,00	154.275,00
2027	3	22610	43211	0706	170.000,00	21	35.700,00	205.700,00
2028	3	22610	43211	0706	170.000,00	21	35.700,00	205.700,00
2029	3	22610	43211	0706	42.500,00	21	8.925,00	51.425,00
2026	4	22610	43211	0706	136.365,00	21	28.636,65	165.001,65
2027	4	22610	43211	0706	181.820,00	21	38.182,20	220.002,20
2028	4	22610	43211	0706	181.820,00	21	38.182,20	220.002,20
2029	4	22610	43211	0706	45.455,00	21	9.545,55	55.000,55
2026	5	22610	43141	0706	15.000,00	21	3.150,00	18.150,00
2027	5	22610	43211	0706	20.000,00	21	4.200,00	24.200,00
2028	5	22610	43211	0706	5.000,00	21	1.050,00	6.050,00
2026	6	22610	43141	0706	94.275,00	21	19.797,75	114.072,75
2027	6	22610	43211	0706	31.425,00	21	6.599,25	38.024,25
2026	7	22610	43211	0706	30.000,00	21	6.300,00	36.300,00
2027	7	22610	43211	0706	10.000,00	21	2.100,00	12.100,00
2026	8	22610	43211	0706	57.025,00	21	11.975,25	69.000,25
2027	8	22610	43211	0706	19.009,00	21	3.991,89	23.000,89
2026	9	22610	43141	0706	48.111,75	21	10.103,47	58.215,22
2027	9	22610	43211	0706	16.037,25	21	3.367,82	19.405,07
2026	10	22610	43141	0706	74.380,00	21	15.619,80	89.999,80
2027	10	22610	43211	0706	24.794,00	21	5.206,74	30.000,74
2026	11	22610	43211	0706	33.750,00	21	7.087,50	40.837,50
2027	11	22610	43211	0706	11.250,00	21	2.362,50	13.612,50
2026	12	22610	43211	0706	46.488,00	21	9.762,48	56.250,48
2027	12	22610	43211	0706	15.496,00	21	3.254,16	18.750,16
2026	13	22610	43211	0706	50.206,00	21	10.543,26	60.749,26
2027	13	22610	43211	0706	16.736,00	21	3.514,56	20.250,56

TOTAL					2.224.693,00	21	467.185,53	2.691.878,53
--------------	--	--	--	--	---------------------	-----------	-------------------	---------------------

Essent el desglossament del pressupost total del contracte per LOTS el següent:

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	1	22610	43211	0706	126.787,50	21	26.625,37	153.412,87
2027	1	22610	43211	0706	42.262,50	21	8.875,13	51.137,63
TOTAL					169.050,00	21	35.500,50	204.550,50

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	2	22610	43211	0706	285.900,00	21	60.039,00	345.939,00
2027	2	22610	43211	0706	95.300,00	21	20.013,00	115.313,00
TOTAL					381.200,00	21	80.052,00	461.252,00

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	3	22610	43211	0706	127.500,00	21	26.775,00	154.275,00
2027	3	22610	43211	0706	170.000,00	21	35.700,00	205.700,00
2028	3	22610	43211	0706	170.000,00	21	35.700,00	205.700,00
2029	3	22610	43211	0706	42.500,00	21	8.925,00	51.425,00
TOTAL					510.000,00	21	107.100,00	617.100,00

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	4	22610	43211	0706	136.365,00	21	28.636,65	165.001,65
2027	4	22610	43211	0706	181.820,00	21	38.182,20	220.002,20
2028	4	22610	43211	0706	181.820,00	21	38.182,20	220.002,20
2029	4	22610	43211	0706	45.455,00	21	9.545,55	55.000,55
TOTAL					545.460,00	21	114.546,60	660.006,60

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	5	22610	43141	0706	15.000,00	21	3.150,00	18.150,00
2027	5	22610	43211	0706	20.000,00	21	4.200,00	24.200,00
2028	5	22610	43211	0706	5.000,00	21	1.050,00	6.050,00
TOTAL					40.000,00	21	8.400,00	48.400,00

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	6	22610	43141	0706	94.275,00	21	19.797,75	114.072,75
2027	6	22610	43211	0706	31.425,00	21	6.599,25	38.024,25
TOTAL					125.700,00	21	26.397,00	152.097,00

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	7	22610	43211	0706	30.000,00	21	6.300,00	36.300,00

2027	7	22610	43211	0706	10.000,00	21	2.100,00	12.100,00
TOTAL					40.000,00	21	8.400,00	48.400,00

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	8	22610	43211	0706	57.025,00	21	11.975,25	69.000,25
2027	8	22610	43211	0706	19.009,00	21	3.991,89	23.000,89
TOTAL					76.034,00	21	15.967,14	92.001,14

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	9	22610	43141	0706	48.111,75	21	10.103,47	58.215,22
2027	9	22610	43211	0706	16.037,25	21	3.367,82	19.405,07
TOTAL					64.149,00	21	13.471,29	77.620,29

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	10	22610	43141	0706	74.380,00	21	15.619,80	89.999,80
2027	10	22610	43211	0706	24.794,00	21	5.206,74	30.000,74
TOTAL					99.174,00	21	20.826,54	120.000,54

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	11	22610	43211	0706	33.750,00	21	7.087,50	40.837,50
2027	11	22610	43211	0706	11.250,00	21	2.362,50	13.612,50
TOTAL					45.000,00	21	9.450,00	54.450,00

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	12	22610	43211	0706	46.488,00	21	9.762,48	56.250,48
2027	12	22610	43211	0706	15.496,00	21	3.254,16	18.750,16
TOTAL					61.984,00	21	13.016,64	75.000,64

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	IVA	Import IVA	Import total
2026	13	22610	43211	0706	50.206,00	21	10.543,26	60.749,26
2027	13	22610	43211	0706	16.736,00	21	3.514,56	20.250,56
TOTAL					66.942,00	21	14.057,82	80.999,82

El finançament dels diferents lots i anualitats, excepte pel que fa a l'anualitat 2026 dels lots 5,6,9 i 10, son finançats pel Fons de Foment de Turisme de la Generalitat provinent de l'Impost sobre Estades en Establiments Turístics – IEET- (codi SD-022-2024), projecte “Enllumenat nadalenc” (S24000024).

D'acord amb aquest règim de finançament, tots els elements comunicatius vinculats a la prestació del servei hauran d'ajustar-se a la normativa gràfica

específica establerta, que s'incorpora com a Annex al plec de prescripcions tècniques (PPT)

El pressupost del contracte és determina per la totalitat del costos.

Costos directes	
Costos salarials	661.871,86
Seguretat social	205.180,28
Lloguer i Producció	596.424,40
Transport, instal·lació, manteniment, desmuntatge	596.424,39
TOTAL	2.059.900,93
Costos indirectes	41.198,02
Benefici industrial	123.594,06
TOTAL (costos directes + costos indirectes + benefici industrial):	2.224.693,00

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball de Sector Indústria Siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2025-2027 (codi de conveni núm. 08002545011994), publicat en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 13 de febrer de 2026.

Els costos salarials de la totalitat del contracte s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones:

Salari anual segons conveni	Grup professional	Divisió funcional	Hores anuals	Preu hora	Hores previstes d'execució	Treballadors	total
-----------------------------	-------------------	-------------------	--------------	-----------	----------------------------	--------------	-------

36.096,26	1	Tècnics (1)	1.746	20,67	582,00	13	156.417,13
29.981,26	4	Operaris (2)	1.746	17,17	582,00	13	129.918,79
28.887,38	5	Operaris (3)	1.746	16,54	582,00	39	375.535,94
Total salaris							661.871,86
Seguretat social (31%)							205.180,28
TOTAL							867.052,14

- (1) Arquitectes, Enginyers superiors, llicenciats
- (2) Encarregats (Delineant 1a, tècnic organització 1a)
- (3) Oficial de 1a, xofer de camió

El preu s'ha determinat a tan alçat en funció dels corresponents estudis realitzats, la qual ha verificat i acreditat que el preu fixat en el present document s'ajusta al preu de mercat per prestacions similars en el sector de referència. Aquest preu inclou totes les despeses que el contractista hagi de dur a terme per al compliment de les prestacions contractades, com són el personal i material necessari per portar a terme el servei.

4.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte sense incloure l'IVA és el següent:

LOT	VE prestació	VE eventuales pròrrogues	VE modificacions previstes	SUMA
1	169.050,00		33.810,00	202.860,00
2	381.200,00		76.240,00	457.440,00
3	510.000,00	272.000,00	102.000,00	884.000,00
4	545.460,00	290.912,00	109.092,00	945.464,00
5	40.000,00	28.000,00	8.000,00	76.000,00
6	125.700,00	150.840,00	25.140,00	301.680,00
7	40.000,00	88.000,00	8.000,00	136.000,00
8	76.034,00	167.274,80	15.206,80	258.515,60
9	64.149,00	141.127,80	12.829,80	218.106,60
10	99.174,00	218.182,80	19.834,80	337.191,60
11	45.000,00	99.000,00	9.000,00	153.000,00
12	61.984,00	136.364,80	12.396,80	210.745,60
13	66.942,00	147.272,40	13.388,40	227.602,80
TOTAL	2.224.693,00	1.738.974,60	444.938,60	4.408.606,20

(*) Aquesta modificació correspon al 20% del pressupost de licitació més l'import de les pròrrogues, en tant que la modificació sigui estructural i s'hagi d'aplicar a la pròrroga.

L'import de les pròrrogues correspon al següent desglossament:

LOT 3

170.000,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
102.000,00	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
272.000,00	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 4

181.820,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
109.092,00	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
290.912,00	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 5

20.000,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
8.000,00	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
28.000,00	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 6

125.700,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
25.140,00	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
150.840,00	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 7

80.000,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
-----------	--

8.000,00	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
88.000,00	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 8

152.068,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
15.206,80	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
167.274,80	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 9

128.298,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
12.829,80	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
141.127,80	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 10

198.348,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
19.834,80	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
218.182,80	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 11

90.000,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
9.000,00	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
99.000,00	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 12

123.968,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
12.396,80	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
136.364,80	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

LOT 13

133.884,00	Corresponent a les pròrrogues del VE de la prestació inicial
13.388,40	Corresponent al 20% de les pròrrogues de la prestació inicial únicament en el cas de que les modificacions previstes siguin estructurals i requereixin continuïtat durant la pròrroga.
147.272,40	VE EVENTUALS PRÒRROGUES

5.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà des de la data següent a la de formalització del contracte (o bé a partir de la data que s'estableixi a la pròpia formalització) fins:

LOTS 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12 i 13: 30 de juny de 2027

LOTS 3 i 4: 30 de juny de 2029

LOTS 5: 30 de juny de 2028

No hi ha possibilitat de prorroga: Lots 1 i 2

Possibilitat d'un any de prorroga: Lots 3, 4, 5 i 6

Possibilitat dos anys de prorroga: Lots 7, 8, 9, 10, 11, 12 i 13

La major part de l'execució del contracte es realitzarà en el període 1 d'octubre a 31 de gener de cada exercici, el fet que la durada s'allargui fins al 30 de juny de cada exercici, és necessari atès que l'empresa adjudicatària haurà de presentar a la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Alimentació, informe final amb totes les qüestions sorgides durant tot el període en que estigui instal·lat la decoració lumínica nadalenca.

6.- REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

Les empreses hauran de comptar amb les autoritzacions necessàries per a dur a terme les activitats del contracte.

D'acord al que preveu l'article 3.3 de la Normativa sobre les instal·lacions d'enllumenat nadalenc a les vies públiques de Barcelona, aprovada pel Plenari del Consell municipal en data 14 d'octubre de 2005, i publicada al BOP del dia 11 de novembre de 2005, les empreses instal·ladors hauran d'estar incloses en el Registre d'instal·ladors autoritzats de l'Ajuntament de Barcelona seguint els

requeriments que s'estableixen, amb autorització vigent per instal·lar enllumenat nadalenc a les vies públiques de la ciutat.

En el supòsit de subcontractar la instal·lació les empreses adjudicatàries hauran d'acreditar que l'empresa instal·ladora subcontractada estigui inclosa en el Registre d'instal·ladors autoritzats de l'Ajuntament de Barcelona seguint els requeriments que s'estableixen, amb autorització vigent per instal·lar enllumenat nadalenc a les vies públiques de la ciutat (PPT Punt 3).

Es demana per poder estar homologats que s'acrediti:

- Estar Inscrit en el Registre d'Empreses Acreditades per fer treballs elèctrics de la Generalitat de Catalunya (Llei 9/2014, de 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes)
- Tenir Carnet d'instal·lador Elèctric
- Tenir vigent la pòlissa d'Assegurances (1.000.000 €) (es demana el darrer rebut pagat condicions de la pòlissa)

Pla de prevenció de riscos laborals

Lots 1 a 13

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

Justificació: Donades les característiques i l'import total del contracte es considera adient, ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, exigir la solvència econòmica següent per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions que adquirirà l'empresa en el moment de realitzar les tasques que es deriven del present contracte.

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negoci referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor estimat igual o superior a:

LOT 1	169.050,00
LOT 2	381.200,00
LOT 3	510.000,00
LOT 4	545.460,00

LOT 5	40.000,00
LOT 6	125.700,00
LOT 7	40.000,00
LOT 8	76.034,00
LOT 9	64.149,00
LOT 10	99.174,00
LOT 11	60.000,00
LOT 12	61.984,00
LOT 13	66.942,00

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període. En el supòsit que una empresa es presenti a més d'un lot haurà d'acreditar la solvència del lot de major quantia.

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Justificació: Donades les característiques del contracte, es considera adient que els licitadors puguin acreditar la solvència tècnica en relació als serveis executats i la maquinària a emprar.

- D'acord amb l'article 90.1.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 tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de:

LOT 1	118.335,00
LOT 2	266.840,00
LOT 3	357.000,00
LOT 4	381.822,00
LOT 5	28.000,00
LOT 6	87.990,00
LOT 7	28.000,00
LOT 8	53.223,80
LOT 9	44.904,30
LOT 10	69.421,80

LOT 11	42.000,00
LOT 12	43.388,80
LOT 13	46.859,40

En el supòsit que una empresa es presenti a més d'un lot haurà d'acreditar la solvència del lot de major quantia.

El criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinència al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV, o en el seu defecte pel CNAE (Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques) o l'anàlisi de l'objecte de l'experiència aportada. Es verificarà també que l'import mitjà del contracte sigui igual o inferior a la categoria de la classificació en el subgrup corresponent, tot d'acord amb l'article 92 LCSP.

- D'acord amb l'article 76.2 LCSP, les empreses licitadores o candidates dels lots 1 a 13 han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

- Un camió cistella per realitzar la instal·lació que compleixi amb la normativa vigent (ITV vigent, assegurança de responsabilitat civil,...), així com del personal amb la formació corresponent per portar-la a terme.
- Les empreses hauran de designar un coordinador del contracte.

Atesa la tipologia del servei a realitzar i la normativa de caire ambiental en vigor a la ciutat, es requereix l'ús de vehicles que disposin del pertinent distintiu ambiental de la Direcció General de Trànsit, segons classificació establerta a l'annex II del Reglament general de vehicles i, en tot cas, cal seguir els criteris establerts a la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles.

Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització o de resolució contractual.

- D'acord amb els **articles 93 i 94 LCSP**, les **empreses licitadores dels lots 3 i 4**, atenent a la naturalesa i complexitat de l'objecte del contracte dels s'estableix com a criteri l'acreditació que l'empresa licitadora disposa de sistemes de gestió adequats per garantir una execució correcta, segura i ambientalment responsable dels treballs objecte del contracte.

En concret, les empreses licitadores hauran d'acreditar disposar de les certificacions vigents següents, o certificacions equivalents:

- **ISO 9001** o equivalent, de sistema de gestió de la qualitat.
- **ISO 14001** o equivalent, de sistema de gestió ambiental.
- **ISO 45001** o equivalent, de sistema de gestió de la seguretat i salut en el treball.

Aquesta exigència es justifica per la necessitat de garantir:

- la correcta producció dels elements ornamentals conforme al projecte executiu,
- el control i coordinació dels processos de transport, instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat nadalenc,
- la coordinació amb el dissenyador del projecte executiu, tal com estableix el Plec de Prescripcions Tècniques,
- la minimització dels impactes ambientals derivats de la instal·lació en via pública,
- i la seguretat i salut del personal treballador i de tercers durant l'execució dels treballs, que inclouen operacions en alçada, manipulació d'instal·lacions elèctriques i ocupació de l'espai públic.

L'exigència d'aquestes certificacions es considera vinculada amb l'objecte del contracte i proporcionada, atesa la complexitat tècnica, la singularitat dels elements a produir, el fet que els béns produïts passaran a ser propietat de l'Ajuntament, i l'afectació directa a l'espai públic urbà.

En aplicació dels principis d'igualtat de tracte, lliure concurrència i proporcionalitat, s'admetran:

- certificacions equivalents emeses per organismes independents,

- o qualsevol altre mitjà de prova que acrediti de manera fefaent la implantació i aplicació efectiva de sistemes de gestió de qualitat, ambiental i de seguretat i salut en el treball equivalents als indicats.

D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, per al **lot 9** (Mercats municipals – actuacions específiques) i **lot 12** (edificis/monuments singulars) el personal tècnic, integrat o no en l'empresa participant en el contracte, ha de ser el següent:

- Un perfil de coordinador/a d'enllumenat que reuneixi l'experiència mínima en un esdeveniment similar consistent en la il·luminació mitjançant una projecció artística sobre la façana d'edificis fent ús de projectors de gobo, wash o accent). No s'accepta experiència en projectes de decoració d'il·luminacions ornamentals.

D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, per al **lot 13 (Escoles i enllumenat)** el personal tècnic, integrat o no en l'empresa participant en el contracte, ha de ser el següent:

- Un perfil de coordinador/a d'enllumenat que reuneixi l'experiència mínima en un esdeveniment similar consistent en la il·luminació mitjançant la producció i gestió de continguts multimèdia per a projecció.

7.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents:

PELS LOTS 1, 2, 8 i 10

- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

Justificació: En atenció a l'objecte dels lots són els serveis de lloguer, transport, muntatge, instal·lació, manteniment, i desmuntatge de les ornamentacions de determinades vies seleccionades per l'Ajuntament de Barcelona es considera establir com a criteris automàtics el preu ofertat per l'empresa adjudicadora pel qual estan disposats a dur a terme l'objecte del contracte; el temps que trigarán en la resolució d'incidències, tant per averies elèctriques, com les consistents en despreniments d'estructures ornamentals; la data de desmuntatge; el nombre

d'elements a instal·lar; i la varietat de models; permetent aconseguir que l'empresa adjudicatària desenvolupi el contracte amb la millor relació qualitat-preu.

1.- Pel preu ofert, fins un màxim de 30 punts.

MESURA SOCIAL.-

1.- La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 30 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 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16 de març de 2018.

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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

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

El licitador haurà de concretar segons l'annex II l'oferta econòmica en funció del/s lot/s al/s que es presenti, indicant per a cada lot: el preu net sense IVA, l'IVA, i l'import total inclòs IVA.

Justificació: Aquest criteri permet determinar la licitadora que oferta el preu més econòmicament avantatjós. I la puntuació es distribueix d'acord amb la fórmula indicada.

2.- Per la presentació de models diferents per a cada districte per sobre dels mínims requerits al PPT, fins a un màxim de 30 punts

Per a cada districte dels lots 1 i 2 l'empresa licitadora haurà de presentar **un mínim de 3** models diferents amb quantitat suficient per cobrir els carrers; per al lot 10 seran **2 propostes mínimes** per emplaçament, **i per cada proposta addicional** per districte pel damunt del mínim requerit (segons punt 2 del PPT) **es rebrà un punt.**

Pel lot 8 l'empresa licitadora haurà de presentar **un mínim de 3** models diferents amb quantitat suficient per cobrir els mercats, **i per cada proposta addicional** per districte pel damunt del mínim requerit (segons punt 2 del PPT) **es rebrà tres punts.**

Segons els màxims indicats per a cada districte, i en relació al barem de puntuació següent:

LOT 1	Puntuació màxima
Ciutat Vella	3
L'Eixample	4
Sants	3
Les Corts	4
Sarrià. St Gervasi	4
Gràcia	4
Horta.Guinardó	4
Sant Andreu	4
TOTAL	30

LOT 2	Puntuació màxima
Ciutat Vella	4
L'Eixample	2
Sants	4
Les Corts	2
Gràcia	2
Horta.Guinardó	4
Nou Barris	4

Sant Andreu	4
Sant Martí	4
TOTAL	30

LOT 8	Puntuació
TOTAL 30	30

Lot 10	Puntuació
Conjunt	
Ciutat Vella	3
Eixample	3
Sants	3
Les Corts	3
Sarrià-Sant Gervasi	3
Gràcia	3
Horta-Guinardó	3
Nou Barris	3
Sant Andreu	3
Sant Martí	3
TOTAL	30

Al sobre C s'haurà de presentar un dossier amb les propostes d'enllumenat que es faci per a cada conjunt de tram, adjuntant-hi una representació gràfica de la proposta i indicant les seves mides. El nombre mínim de models per a que l'oferta sigui valorada és de 3 (lots 1, 2 i 8) i de 2 (lot 10). A partir d'aquest nombre, per a cada proposta extra les licitadores sumaran:

En els lots 1, 2 i 10: 1 punt per cada proposta, fins arribar al màxim de punts indicat en el quadre anterior.

En el lot 8: 3 punts per cada proposta, fins arribar al màxim de punts indicat en el quadre anterior.

Al sobre C s'haurà de presentar un dossier amb les propostes d'enllumenat que es faci per a cada districte, adjuntant-hi una representació gràfica de la proposta i indicant les seves mides.

No es puntuarà sinó es presenta la documentació esmentada, en el moment de presentar l'oferta.

Justificació: La presentació de diversos models per als diferents conjunts de tram de via pública a Il·luminar redunden en una major diversitat en l'execució del servei, atès que l'Ajuntament disposarà de diverses opcions per a realitzar la decoració dels trams de via pública, evitant reiteracions en diferents punts de la ciutat, obtenint així major diversitat.

3.- Per la millora en el termini de resolució d'incidències, fins un màxim de **15 punts**. Tenint en compte que el màxim establert a l'apartat "Aspectes relatius a la instal·lació, manteniment i retirada" del PPT (Punt 4 del PPT) és de 24 hores. I d'acord amb els següents subcriteris:

3.1.- Per les incidències consistents en avaries elèctriques, fins un màxim de **7,5 punts**: s'entén per averia elèctrica aquella relacionada amb la manca de subministrament elèctric, imputable a l'adjudicatari, per deficient instal·lació o manteniment de la instal·lació elèctrica que impedeix el normal funcionament de l'enllumenat.

	Puntuació
Resolució d'incidències en menys de 2 hores	7,5 punts
Resolució d'incidències de 2 a 4 hores	2,5 punts
Resolució d'incidències en més de 4 hores	0 punts

3.2.- Per les incidències en les estructures de les ornamentacions lumíniques, fins un màxim de **7,5 punts**: s'entén per incidència en l'estructura, la incorrecta instal·lació de la mateixa, així com el deteriorament o el trencament d'algun dels elements que la componen, fins i tot en el cas que aquesta instal·lació incorrecta, deteriorament o trencament no comportin el desprendiment de cap part de les decoracions nadalenques.

	Puntuació
Reparació en menys de 2 hores	7,5 punts
Reparació en 2 a 4 hores	2,5 punts
Reparació en més de 4 hores	0 punts

Justificació: La resolució d'incidències consistents en avaries elèctriques i estructurals en més de 4 hores impedeix el normal desenvolupament de la

il·luminació nadalenca, provocant que el tram de carrer es quedi sense il·luminació.

La proposta d'instal·lació lumínica objecte d'aquest lot té una configuració fora de l'habitual, específica per la tipologia d'ornamentacions a instal·lar, pel que es considera que s'ha d'atorgar més puntuació a la rapidesa en la resolució de les incidències que es puguin produir en les estructures de les ornamentacions lumíniques, donada la complexitat en la col·locació d'aquestes.

4.- Increment de la Bossa motius pel número d'unitats de decoració lumínica, fins a un màxim de 10 punts.

S'atorgarà 10 punts al licitador que presenti l'oferta amb més números d'unitats de decoració lumínica per damunt del mínim exigít al punt 2 del PPT. La resta d'ofertes rebran un puntuació inversament proporcional.

Els mínims exigits són els següents:

Lot 1: 205 arcades i 289 figures

Lot 2: 647 arcades i 286 figures

Lot 8: 62 unitats

Justificació: L'oferta que presenti un major nombre d'unitats de decoració lumínica millora l'execució del contracte atès que permet una millor i més intensa distribució de l'enllumenat a la via pública i augmenta el reclam d'aquell tram o trams de carrer.

5.- Per la reducció del termini de desmuntatge de les ornamentacions lumíniques previ a la data màxima prevista en el plec de prescripcions tècniques (31 de gener de 2027), fins un màxim de 10 punts:

Pel Compromís de que totes les ornamentacions lumíniques estiguin desmuntades:

- El dia 18 de gener de 2027 com a màxim 10 punts
- El dia 25 de gener de 2027 com a màxim 4,5 punts

Justificació: Un cop finalitza el calendari d'il·luminació (data finalització 7 de gener) tot el temps que estiguin instal·lades les ornamentacions lumíniques provoca un augment de possibles incidències que es puguin produir a la via pública amb el conseqüent risc per la seguretat dels vianants.

6.- Per la presentació d'un calendari de treball on es detalli les següents fases, fins a 5 punts:

- 1.- Des del dia 1 d'octubre de 2026 fins a l'acte de l'encesa.
- 2.- Des del dia 6 de gener de 2027 fins al 31 de gener de 2027

En l'esmentat calendari s'haurà de detallar la data d'inici dels treballs d'instal·lació i detallar la previsió de muntatge de les estructures, del cablejat i de la decoració nadalenca. Així també, caldrà explicar i detallar el calendari de desmuntatge, tant de les decoracions nadalenques, com del cablejat, com de les estructures.

S'atorgaran 5 punts pels calendaris que continguin tota la informació interessada. En cas de no presentar-se l'esmentat calendari o no contenir tots els punts enunciats no obtindrà cap punt.

Justificació: La presentació de l'esmentat calendari obliga a l'adjudicatària a detallar els treballs de muntatge i desmuntatge, i ajudar a un millor control i supervisió de l'execució del contracte.

Puntuació total d'aquests criteris: 100 punts.

PELS LOTS 3 i 4

- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

Justificació: En atenció a l'objecte dels lots són els serveis de disseny, lloguer, transport, muntatge, instal·lació, manteniment, i desmuntatge de les ornamentacions de determinades vies seleccionades per l'Ajuntament de Barcelona es considera establir com a criteris automàtics el preu ofertat per l'empresa adjudicadora pel qual estan disposats a instal·lar, mantenir i desmuntar les ornamentacions; el temps que tardaran en la resolució d'incidències, tan per averies elèctriques com les consistents en despreniments

d'estructures ornamentals; la data de desmuntatge; el nombre d'elements a instal·lar; i la varietat de models; permetent aconseguir que l'empresa adjudicatària desenvolupi el contracte amb la millor relació qualitat-preu.

1.- Pel preu ofert, fins un màxim de 35 punts.

MESURA SOCIAL.-

1.- La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 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 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16 de març de 2018.

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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

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

El licitador haurà de concretar segons l'annex II l'oferta econòmica en funció del/s lot/s al/s que es presenti, indicant per a cada conjunt de trams: el preu net sense IVA, l'IVA, i l'import total inclòs IVA; així com el sumatori del total dels mateixos conceptes (preu net, IVA i import total inclòs IVA) del total del conjunt de trams.

Justificació: Aquest criteri permet determinar la licitadora que oferta el preu més econòmicament avantatjós. I la puntuació es distribueix d'acord amb la fórmula indicada.

2.- Per la millora en el termini de resolució d'incidències, fins un màxim de **20 punts**. Tenint en compte que el màxim establert a l'apartat "Aspectes relatius a la instal·lació, manteniment i retirada" del PPT (Punt 4 del PPT) és de 24 hores. I d'acord amb els següents subcriteris:

2.1.- Per les incidències consistents en avaries elèctriques, fins un màxim de **10 punts**: s'entén per averia elèctrica aquella relacionada amb la manca de subministrament elèctric, imputable a l'adjudicatari, per deficient instal·lació o manteniment de la instal·lació elèctrica que impedeix el normal funcionament de l'enllumenat.

	Puntuació
Resolució d'incidències en menys de 2 hores	10 punts
Resolució d'incidències de 2 a 4 hores	5 punts
Resolució d'incidències en més de 4 hores	0 punts

2.2.- Per les incidències en les estructures de les ornamentacions lumíniques, fins un màxim de **10 punts**: s'entén per incidència en l'estructura, la incorrecta instal·lació de la mateixa, així com el deteriorament o el trencament d'algun dels elements que la componen, fins i tot en el cas que aquesta instal·lació incorrecta, deteriorament o trencament no comportin el despreniment de cap part de les decoracions nadalenesques.

	Puntuació
Reparació en menys de 2 hores	10 punts
Reparació en 2 a 4 hores	5 punts
Reparació en més de 4 hores	0 punts

Justificació: La resolució d'incidències consistents en avaries elèctriques i estructurals en més de 4 hores impedeix el normal desenvolupament de la il·luminació nadalena, provocant que el tram de carrer es quedi sense il·luminació.

La proposta d'instal·lació lumínica objecte d'aquest lot té una configuració fora de l'habitual, específica per la tipologia d'ornamentacions a instal·lar, pel que es considera que s'ha d'atorgar més puntuació a la rapidesa en la resolució de les

incidències que es puguin produir en les estructures de les ornamentacions lumíniques, donada la complexitat en la col·locació d'aquestes.

3.- Per la disminució del termini de producció de les llums, fins a 30 punts

	Puntuació
Entrega 4 setmanes abans	30
Entrega 3 setmanes abans	22,5
Entrega 2 setmanes abans	15
Entrega 1 setmana abans	7,5

Justificació: La finalització i entrega de les llums que han de produir-se, en un període més curt de temps del màxim previst pel PPT (apartat 2, especificacions lots 3 i 4), és un factor que ajudarà a l'eficiència i eficàcia de la instal·lació de l'enllumenat de Nadal, atès que es podrà complir els terminis de manera més òptima, i tenir marge per si sorgissin imprevistos.

El termini màxim per a l'entrega de la producció de llums serà el primer de novembre.

4.- Per la reducció del termini de desmuntatge de les ornamentacions lumíniques previ a la data màxima prevista en el plec de prescripcions tècniques (31 de gener de 2027), fins un màxim de 10 punts:

Pel Compromís de que totes les ornamentacions lumíniques estiguin desmuntades:

- El dia 18 de gener de 2027 com a màxim 10 punts
- El dia 25 de gener de 2027 com a màxim 5 punts

Justificació: Un cop finalitza el calendari d'il·luminació (data finalització 7 de gener) tot el temps que estiguin instal·lades les ornamentacions lumíniques provoca un augment de possibles incidències que es puguin produir a la via pública amb el conseqüent risc per la seguretat de les persones vianants.

5.- Per la presentació d'un calendari de treball on es detalli les següents fases, fins a un màxim de 5 punts:

- 1.- Des del dia 1 d'octubre de 2026 fins a l'acte de l'encesa.
- 2.- Des del dia 6 de gener de 2027 fins al 31 de gener de 2027

En l'esmentat calendari s'haurà de detallar la data d'inici dels treballs d'instal·lació i detallar la previsió de muntatge de les estructures, del cablejat i de la decoració nadalenca. Així també, caldrà explicar i detallar el calendari de desmuntatge, tant de les decoracions nadalenques, com del cablejat, com de les estructures.

S'atorgaran 5 punts pels calendaris que continguin tota la informació interessada. En cas de no presentar-se l'esmentat calendari o no contenir tots els punts enunciats no obtindrà cap punt.

Justificació: La presentació de l'esmentat calendari obliga a l'adjudicatària a detallar els treballs de muntatge i desmuntatge, i ajudar a un millor control i supervisió de l'execució del contracte.

No es puntuarà sinó es presenta la documentació esmentada, en el moment de presentar l'oferta.

Puntuació total d'aquests criteris: 100 punts.

PELS LOTS 5 i 7

- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

Justificació: En atenció a l'objecte dels lots són els serveis de lloguer, transport, muntatge, instal·lació, manteniment, i desmuntatge de les ornamentacions de determinades vies seleccionades per l'Ajuntament de Barcelona es considera establir com a criteris automàtics el preu ofertat per l'empresa adjudicadora pel qual estan disposats a dur a terme l'objecte del contracte; el temps que trigaran en la resolució d'incidències, tant per averies elèctriques, com les consistents en desprendiments d'estructures ornamentals; la data de desmuntatge; el nombre d'elements a instal·lar; i la varietat de models; permetent aconseguir que

l'empresa adjudicatària desenvolupi el contracte amb la millor relació qualitat-preu.

1.- Pel preu ofert, fins un màxim de 35 punts.

MESURA SOCIAL.-

1.- La ponderació màxima del **criteri d'adjudicació del preu ofertat**, és de **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 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16 de març de 2018.

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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

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

El licitador haurà de concretar segons l'annex II l'oferta econòmica en funció del/s lot/s al/s que es presenti, indicant per a cada lot: el preu net sense IVA, l'IVA, i l'import total inclòs IVA.

Justificació: Aquest criteri permet determinar la licitadora que oferta el preu més econòmicament avantatjós. I la puntuació es distribueix d'acord amb la fórmula indicada.

2.- Per la presentació de models diferents per a cada via per sobre dels mínims requerits al PPT, fins a un màxim de 30 punts

Per a cada via l'empresa licitadora haurà de presentar **un mínim de 3** models diferents amb quantitat suficient per cobrir ambdues vies, **i per cada proposta addicional** pel damunt del mínim requerit (segons punt 2 del PPT) **es rebrà:**

- 2 punts fins al màxim de 30 punts per cada proposta addicional.

Segons els màxims indicats i en relació al barem de puntuació següent:

Al sobre C s'haurà de presentar un dossier amb les propostes d'enllumenat que es faci per a cada districte, adjuntant-hi una representació gràfica de la proposta i indicant les seves mides.

No es puntuarà sinó es presenta la documentació esmentada, en el moment de presentar l'oferta.

Justificació: La presentació de diversos models per als diferents conjunts de tram de via pública a Il·luminar redunden en una major diversitat en l'execució del servei, atès que l'Ajuntament disposarà de diverses opcions per a realitzar la decoració dels trams de via pública, evitant reiteracions en diferents punts de la ciutat, obtenint així major diversitat.

3.- Per la millora en el termini de resolució d'incidències, fins un màxim de **20 punts**. Tenint en compte que el màxim establert a l'apartat "Aspectes relatius a la instal·lació, manteniment i retirada" del PPT (Punt 4 del PPT) és de 24 hores. I d'acord amb els següents subcriteris:

3.1.- Per les incidències consistentes en avaries elèctriques, fins un màxim de **10 punts**: s'entén per averia elèctrica aquella relacionada amb la manca de subministrament elèctric, imputable a l'adjudicatari, per deficient instal·lació o manteniment de la instal·lació elèctrica que impedeix el normal funcionament de l'enllumenat.

	Puntuació
Resolució d'incidències en menys de 2 hores	10 punts
Resolució d'incidències de 2 a 4 hores	5 punts
Resolució d'incidències en més de 4 hores	0 punts

3.2.- Per les incidències en les estructures de les ornamentacions lumíniques, fins un màxim de **10 punts**: s'entén per incidència en l'estructura, la incorrecta instal·lació de la mateixa, així com el deteriorament o el trencament d'algun dels elements que la componen, fins i tot en el cas que aquesta instal·lació incorrecta, deteriorament o trencament no comportin el despreniment de cap part de les decoracions nadalenques.

	Puntuació
Reparació en menys de 2 hores	10 punts
Reparació en 2 a 4 hores	5 punts
Reparació en més de 4 hores	0 punts

Justificació: La resolució d'incidències consistents en avaries elèctriques i estructurals en més de 4 hores impedeix el normal desenvolupament de la il·luminació nadalenca, provocant que el tram de carrer es quedi sense il·luminació.

La proposta d'instal·lació lumínica objecte d'aquest lot té una configuració fora de l'habitual, específica per la tipologia d'ornamentacions a instal·lar, pel que es considera que s'ha d'atorgar més puntuació a la rapidesa en la resolució de les incidències que es puguin produir en les estructures de les ornamentacions lumíniques, donada la complexitat en la col·locació d'aquestes.

4.- Per la reducció del termini de desmuntatge de les ornamentacions lumíniques previ a la data màxima prevista en el plec de prescripcions tècniques (31 de gener de 2026), fins un màxim de **8 punts**:

Pel Compromís de que totes les ornamentacions lumíniques estiguin desmuntades:

- El dia 18 de gener de 2027 com a màxim 8 punts
- El dia 25 de gener de 2027 com a màxim 4 punts

Justificació: Un cop finalitza el calendari d'il·luminació (data finalització 7 de gener) tot el temps que estiguin instal·lades les ornamentacions lumíniques

provoca un augment de possibles incidències que es puguin produir a la via pública amb el conseqüent risc per la seguretat dels vianants.

5.- Per la presentació d'un calendari de treball on es detalli les següents fases fins un màxim de 7 punts:

- 1.- Des del dia 1 d'octubre de 2026 fins a l'acte de l'encesa.
- 2.- Des del dia 6 de gener de 2027 fins al 31 de gener de 2027

En l'esmentat calendari s'haurà de detallar la data d'inici dels treballs d'instal·lació i detallar la previsió de muntatge de les estructures, del cablejat i de la decoració nadalenca. Així també, caldrà explicar i detallar el calendari de desmuntatge, tant de les decoracions nadalenques, com del cablejat, com de les estructures.

S'atorgaran 5 punts pels calendaris que continguin tota la informació interessada. En cas de no presentar-se l'esmentat calendari o no contenir tots els punts enunciats no obtindrà cap punt.

Justificació: La presentació de l'esmentat calendari obliga a l'adjudicatària a detallar els treballs de muntatge i desmuntatge, i ajudar a un millor control i supervisió de l'execució del contracte.

Puntuació total d'aquests criteris: 100 punts.

PEL LOT 6

- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

Justificació: En atenció a l'objecte dels lots són els serveis de disseny, lloguer, transport, muntatge, instal·lació, manteniment, i desmuntatge de les ornamentacions de determinades vies seleccionades per l'Ajuntament de Barcelona es considera establir com a criteris automàtics el preu ofertat per l'empresa adjudicadora pel qual estan disposats a instal·lar, mantenir i desmuntar les ornamentacions; el temps que tardaran en la resolució d'incidències, tan per averies elèctriques com les consistents en despreniments dels elements lumínics decoratius; la data de desmuntatge; el nombre d'elements

a instal·lar; i la varietat de models; permetent aconseguir que l'empresa adjudicatària desenvolupi el contracte amb la millor relació qualitat-preu.

1.- Pel preu ofert, fins un màxim de 35 punts.

MESURA SOCIAL.-

1.- La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 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 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març de 2018.

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:

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

El licitador haurà de concretar segons l'annex II l'oferta econòmica en funció del/s lot/s al/s que es presenti, indicant per a cada conjunt de trams: el preu net sense IVA, l'IVA, i l'import total inclòs IVA; així com el sumatori del total dels mateixos conceptes (preu net, IVA i import total inclòs IVA) del total del conjunt de trams.

Justificació: Aquest criteri permet determinar la licitadora que oferta el preu més econòmicament avantatjós. I la puntuació es distribueix d'acord amb la fórmula indicada.

2. Compromís d'ampliar l'amplada de la malla per sobre del requeriment del PPT de 6 metres d'amplada, fins a 25 punts.

La puntuació s'atorgarà segons el següent barem:

- 6 metres: 0 punts
- 8 metres: 7,5 punts
- 10 metres: 15 punts
- 12 metres: 25 punts

Justificació: Es valora l'increment de l'amplada de la malla de llums de Nadal per sobre del mínim establert al PPT (6 metres), amb l'objectiu de garantir un major impacte visual, qualitat estètica i cobertura de l'espai urbà.

L'augment d'amplada aporta diversos avantatges com la millora de l'efecte visual i immersiu, generant una experiència més atractiva i envoltant per als vianants; una major uniformitat lumínica, evitant zones fosques i aconseguint una il·luminació més homogènia del carrer o espai; un increment de la percepció de qualitat de l'enllumenat nadalenc, contribuint a la imatge de ciutat i a l'atracció comercial i turística; i una adequació a un carrer d'amplada, assegurant que la instal·lació manté proporció i presència.

La puntuació s'estableix de forma progressiva en funció de la millora proposada de manera, que es prioritzen les propostes que aporten major qualitat estètica i valor experiencial a la il·luminació nadalenca.

3. Cobertura de la instal·lació, fins 20 punts

Metres lineals d'avinguda coberts per la instal·lació, d'acord amb el plànol d'implantació. El mínim exigít al PPT és 1.400 m:

Metres lineals coberts per la instal·lació

Es valorarà la millora de la longitud total de l'avinguda coberta per la instal·lació, d'acord amb el plànol d'implantació aportat a l'oferta.

El mínim a oferir serà l'exigít al PPT, 1400 metres. La puntuació màxima serà de 15 punts, que s'atorgarà a les ofertes que cobreixin 2.000 metres lineals o més. Per a valors compresos entre 1.401 m i 2.000 m, la puntuació es calcularà de manera proporcional segons la fórmula següent:

$$P = 20 \cdot \frac{L - 1.401}{2.000 - 1.401}$$

On:

- P = puntuació obtinguda
- L = metres lineals d'avinguda coberts per la instal·lació

En tot cas:

- Si $L = 1.400 \rightarrow P = 0$ punts
- Si $L \geq 2.000 \rightarrow P = 20$ punts

Justificació: La cobertura en metres lineals és un indicador directe de l'abast territorial i l'impacte de la instal·lació a l'espai públic.

El criteri s'ha definit atenent als principis de proporcionalitat i eficiència.

S'estableix un mínim exigible de 1.400 metres lineals, que garanteix una implantació suficient segons les necessitats definides al PPT. La puntuació augmenta de manera proporcional fins als 2.000 metres lineals, valor a partir del qual es cobreix total l'avinguda.

La fórmula lineal adoptada assegura una valoració objectiva, progressiva i no discriminatòria entre les diferents ofertes, d'acord amb els principis de concurrència i transparència.

4.- Per la millora en el termini de resolució d'incidències, fins un màxim de **10 punts**. Tenint en compte que el màxim establert a l'apartat "Aspectes relatius a la instal·lació, manteniment i retirada" del PPT (Punt 4 del PPT) és de 24 hores. I d'acord amb els següents subcriteris:

4.1.- Per les incidències consistents en avaries elèctriques, fins un màxim de **5 punts**: s'entén per averia elèctrica aquella relacionada amb la manca de subministrament elèctric que impedeix el normal funcionament de l'enllumenat.

	Puntuació
Resolució d'incidències en menys de 2 hores	5 punts
Resolució d'incidències de 2 a 4 hores	2 punts
Resolució d'incidències en més de 4 hores	1 punt

4.2.- Per les incidències en les estructures de les ornamentacions lumíniques, fins un màxim de **5 punts**: s'entén per incidència en l'estructura, la incorrecta instal·lació de la mateixa, així com el deteriorament o el trencament d'algun dels elements que la componen, fins i tot en el cas que aquesta instal·lació incorrecta, deteriorament o trencament no comportin el despreniment de cap part de les decoracions nadalenques.

	Puntuació
Reparació en menys de 2 hores	5 punts
Reparació en 2 a 4 hores	2 punts
Reparació en més de 4 hores	1 punt

Justificació: La resolució d'incidències consistents en avaries elèctriques i estructurals en més de 4 hores impedeix el normal desenvolupament de la il·luminació nadalenca, provocant que el tram de carrer manqui de decoració lumínica.

La proposta d'instal·lació lumínica objecte d'aquest lot té una configuració fora de l'habitual, específica per la tipologia d'ornamentacions a instal·lar, pel que es considera que s'ha d'atorgar més puntuació a la rapidesa en la resolució de les incidències que es puguin produir en les estructures de les ornamentacions lumíniques, donada la complexitat en la col·locació d'aquestes.

5.- Per la reducció del termini de desmuntatge de les ornamentacions lumíniques previ a la data màxima prevista en el plec de prescripcions tècniques (31 de gener de 2027), fins un màxim de 10 punts:

Pel Compromís de que totes les ornamentacions lumíniques estiguin desmuntades:

- El dia 18 de gener de 2027 com a màxim 10 punts
- El dia 25 de gener de 2027 com a màxim 4,5 punts

Justificació: Un cop finalitza el calendari d'il·luminació (data finalització 7 de gener) tot el temps que estiguin instal·lades les ornamentacions lumíniques provoca un augment de possibles incidències que es puguin produir a la via pública amb el conseqüent risc per la seguretat de les persones vianants.

Puntuació total d'aquests criteris: 100 punts.

PEL LOT 9

- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

Justificació: En atenció a l'objecte dels lots són els serveis de disseny, lloguer, transport, muntatge, instal·lació, manteniment, i desmuntatge de les ornamentacions de determinades vies seleccionades per l'Ajuntament de Barcelona es considera establir com a criteris automàtics el preu ofertat per l'empresa adjudicadora pel qual estan disposats a instal·lar, mantenir i desmuntar les ornamentacions; el temps que tardaran en la resolució d'incidències, tan per averies elèctriques com les consistents en despreniments dels elements lumínics decoratius; la data de desmuntatge; el nombre d'elements a instal·lar; i la varietat de models; permetent aconseguir que l'empresa adjudicatària desenvolupi el contracte amb la millor relació qualitat-preu.

1.- Pel preu ofert, fins un màxim de 35 punts.

MESURA SOCIAL.-

1.- La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 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 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març de 2018.

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:

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

El licitador haurà de concretar segons l'annex II l'oferta econòmica en funció del/s lot/s al/s que es presenti, indicant per a cada conjunt de trams: el preu net sense IVA, l'IVA, i l'import total inclòs IVA; així com el sumatori del total dels mateixos conceptes (preu net, IVA i import total inclòs IVA) del total del conjunt de trams.

Justificació: Aquest criteri permet determinar la licitadora que oferta el preu més econòmicament avantatjós. I la puntuació es distribueix d'acord amb la fórmula indicada.

2.- Per la millora en el termini de resolució d'incidències, fins un màxim de **20 punts**. Tenint en compte que el màxim establert a l'apartat "Aspectes relatius a la instal·lació, manteniment i retirada" del PPT (Punt 4 del PPT) és de 24 hores. I d'acord amb els següents subcriteris:

2.1.- Per les incidències consistents en avaries elèctriques, fins un màxim de **10 punts**: s'entén per averia elèctrica aquella relacionada amb la manca de subministrament elèctric que impedeix el normal funcionament de l'enllumenat.

	Puntuació
Resolució d'incidències en menys de 2 hores	10 punts
Resolució d'incidències de 2 a 4 hores	5 punts
Resolució d'incidències en més de 4 hores	1 punts

2.2.- Per les incidències en les estructures de les ornamentacions lumíniques, fins un màxim de **10 punts**: s'entén per incidència en l'estructura, la incorrecta instal·lació de la mateixa, així com el deteriorament o el trencament d'algun dels elements que la componen, fins i tot en el cas que aquesta instal·lació incorrecta, deteriorament o trencament no comportin el despreniment de cap part de les decoracions nadalenques.

	Puntuació
Reparació en menys de 2 hores	10 punts
Reparació en 2 a 4 hores	5 punts
Reparació en més de 4 hores	1 punts

Justificació: La resolució d'incidències consistents en avaries elèctriques i estructurals en més de 4 hores impedeix el normal desenvolupament de la il·luminació nadalenca, provocant que el tram de carrer manqui de decoració lumínica.

3. Renders i simulacions aportades, fins a 20 punts

Es valorarà el nombre de renders o simulacions fotorealistes inclosos a l'oferta, sempre que siguin específics de l'actuació als mercats citats (no s'admetran imatges de referència d'altres projectes).

La puntuació s'atorgarà segons el següent barem:

- 4 renders (1 per mercat): 0 punts
- 8 renders (2 per mercat): 10 punts
- 12 renders (3 per mercat): 15 punts
- 16 renders (4 per mercat): 18 punts
- 20 o més renders (5 o més per mercat): 20 punts

Justificació: La valoració del nombre de renders o simulacions fotorealistes té com a objectiu garantir una adequada comprensió de la proposta. I comprovar la capacitat de presentació d'alternatives.

El barem establert respon a criteris de proporcionalitat i qualitat en la presentació de l'oferta:

Es fixa un llindar mínim de 4 renders o simulacions fotorealistes (1 per mercat) per garantir una representació bàsica suficient. Es premia progressivament l'increment de material gràfic fins a 20 renders o simulacions fotorealistes (5 per mercat), entenent que una major quantitat permet una millor definició espacial, tècnica i estètica de la proposta. I s'estableix un màxim de 20 punts a partir de 20 renders o simulacions fotorealistes (5 per mercat), moment en què es

considera que la informació aportada és suficient per a una valoració completa, evitant incentius desproporcionats a la sobreproducció d'imatges.

Aquest criteri reforça la qualitat, claredat i viabilitat de les propostes presentades.

4.- Experiència adicional a l'exigida com a solvència de la persona que realitzarà la funció de coordinació del serveis, fins a 25 punts.

Justificació: l'experiència prèvia del coordinador/a responsable d'executar el contracte en aquest tipus d'enllumenat permet identificar dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució del servei, aportant solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents. L'experiència prèvia permet assegurar la professionalitat del personal.

Es proposa adjudicar el màxim de puntuació (25 punts) a la licitadora que porti major experiència adicional a l'esdeveniment demanat a la solvència tècnica "en el perfil de coordinador/a", en enllumenats de característiques similars.

L'experiència adicional del perfil coordinador/a d'enllumenat de característiques similars a l'objecte del contracte (**Il·luminació de façana, no ornamental consistirà en una** projecció artística sobre la façana d'edificis fent ús de projectors de gobo, wash o accent), es ponderarà de la següent manera:

- S'acredita 1 esdeveniment (requisits de solvència): 0 punts
- S'acrediten 2 esdeveniments: 7,5 punts
- S'acrediten 3 esdeveniments: 15 punts
- S'acrediten 4 esdeveniments: 25 punts

L'acreditació s'efectuarà mitjançant l'aportació d'un **certificat de bona execució emès per l'empresa o entitat del sector públic receptora del servei** a favor de l'empresa prestadora del servei, acompanyat d'un **certificat de l'empresa prestadora del servei que**, haurà d'incloure la informació que tot seguit es relacionarà i que anirà necessàriament acompanyada d'algun dels següents documents (contracte laboral, contracte de col·laboració, certificat de vida laboral o document equivalent) que permeti validar que efectivament aquest professional, durant el període al que fa referència el certificat, prestava serveis a la empresa licitadora. Concretament, les dades que haurà de contenir el

certificat de bona execució i/o el certificat addicional (en el seu defecte), són les següents:

- el nom del professional
- breu descripció de l'esdeveniment (màxim 3 línies)
- descripció dels serveis prestats
- empresa des de la que es presta el servei

Nota: En cas de que l'empresa receptora final del servei hagi estat la pròpia empresa licitadora, haurà de ser aquesta la que acrediti que el servei ha estat prestat pel professional que es proposa.

Per valorar l'experiència caldrà adjuntar, juntament amb el model d'oferta de criteris objectius a incloure en el sobre electrònic C, tant les certificacions que acreditin l'experiència exigida com a solvència com les certificacions corresponents a l'experiència addicional, ja que l'experiència que es valora és l'addicional a l'exigida com a solvència.

Aquest criteri no serà puntuat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C.

Puntuació total d'aquests criteris: 100 punts.

PEL LOT 11

- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

Justificació: En atenció a l'objecte dels lots són els serveis de disseny, lloguer, transport, muntatge, instal·lació, manteniment, i desmuntatge de les ornamentacions de determinades vies seleccionades per l'Ajuntament de Barcelona es considera establir com a criteris automàtics el preu ofertat per l'empresa adjudicadora pel qual estan disposats a instal·lar, mantenir i desmuntar les ornamentacions; el temps que trigaran en la resolució d'incidències, tan per averies elèctriques com les consistents en despreniments dels elements lumínics decoratius; la data de desmuntatge; el nombre d'elements

a instal·lar; i la varietat de models; permetent aconseguir que l'empresa adjudicatària desenvolupi el contracte amb la millor relació qualitat-preu.

1.- Pel preu ofert, fins un màxim de 35 punts.

MESURA SOCIAL.-

1.- La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 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 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març de 2018.

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:

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

El licitador haurà de concretar segons l'annex II l'oferta econòmica en funció del/s lot/s al/s que es presenti, indicant el preu net sense IVA, l'IVA, i l'import total inclòs IVA.

Justificació: Aquest criteri permet determinar la licitadora que oferta el preu més econòmicament avantatjós. I la puntuació es distribueix d'acord amb la fórmula indicada.

2.- Per la millora en el termini de resolució d'incidències, fins un màxim de 30 punts. Tenint en compte que el màxim establert a l'apartat "Aspectes relatius

a la instal·lació, manteniment i retirada” del PPT (Punt 4 del PPT) és de 24 hores. I d’acord amb els següents subcriteris:

2.1.- Per les incidències consistents en avaries elèctriques, fins un màxim de **15 punts**: s’entén per averia elèctrica aquella relacionada amb la manca de subministrament elèctric, imputable a l’adjudicatari, per deficient instal·lació o manteniment de la instal·lació elèctrica que impedeix el normal funcionament de l’enllumenat.

	Puntuació
Resolució d’incidències en menys de 2 hores	15 punts
Resolució d’incidències de 2 a 4 hores	7,5 punts
Resolució d’incidències en més de 4 hores	0 punts

2.2.- Per les incidències en les estructures de les ornamentacions lumíniques, fins un màxim de **15 punts**: s’entén per incidència en l’estructura, la incorrecta instal·lació de la mateixa, així com el deteriorament o el trencament d’algun dels elements que la componen, fins i tot en el cas que aquesta instal·lació incorrecta, deteriorament o trencament no comportin el despenjament de cap part de les decoracions nadalenques.

	Puntuació
Reparació en menys de 2 hores	15 punts
Reparació en 2 a 4 hores	7,5 punts
Reparació en més de 4 hores	0 punts

Justificació: La resolució d’incidències consistents en avaries elèctriques i estructurals en més de 4 hores impedeix el normal desenvolupament de la il·luminació nadalenca, provocant que el tram de carrer es quedi sense il·luminació.

La proposta d’instal·lació lumínica objecte d’aquest lot té una configuració fora de l’habitual, específica per la tipologia d’ornamentacions a instal·lar, pel que es considera que s’ha d’atorgar més puntuació a la rapidesa en la resolució de les incidències que es puguin produir en les estructures de les ornamentacions lumíniques, donada la complexitat en la col·locació d’aquestes.

3.- Per la reducció del termini de desmuntatge de les ornamentacions lumíniques previ a la data màxima prevista en el plec de prescripcions tècniques (31 de gener de 2027), fins un màxim de 20 punts:

Pel Compromís de que totes les ornamentacions lumíniques estiguin desmuntades:

- | | |
|--|----------|
| - El dia 18 de gener de 2027 com a màxim | 20 punts |
| - El dia 25 de gener de 2027 com a màxim | 10 punts |

Justificació: Un cop finalitza el calendari d'il·luminació (data finalització 7 de gener) tot el temps que estiguin instal·lades les ornamentacions lumíniques provoca un augment de possibles incidències que es puguin produir a la via pública amb el conseqüent risc per la seguretat de les persones vianants.

4.- Per la presentació d'un calendari de treball on es detalli les següents fases fins a un màxim de 15 punts:

- 1.- Des del dia 1 d'octubre de 2026 fins a l'acte de l'encesa.
- 2.- Des del dia 6 de gener de 2027 fins al 31 de gener de 2027

En l'esmentat calendari s'haurà de detallar la data d'inici dels treballs d'instal·lació i detallar la previsió de muntatge de les estructures, del cablejat i de la decoració nadalenca. Així també, caldrà explicar i detallar el calendari de desmuntatge, tant de les decoracions nadalenques, com del cablejat, com de les estructures.

S'atorgaran 15 punts pels calendaris que continguin tota la informació interessada. En cas de no presentar-se l'esmentat calendari o no contenir tots els punts enunciats no obtindrà cap punt.

Justificació: La presentació de l'esmentat calendari obliga a l'adjudicatària a detallar els treballs de muntatge i desmuntatge, i ajudar a un millor control i supervisió de l'execució del contracte.

Puntuació total d'aquests criteris: 100 punts.

PEL LOT 12

- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

Justificació: En atenció a l'objecte dels lots són els serveis de disseny, lloguer, transport, muntatge, instal·lació, manteniment, i desmuntatge de les ornamentacions de determinades vies seleccionades per l'Ajuntament de Barcelona es considera establir com a criteris automàtics el preu ofertat per l'empresa adjudicadora pel qual estan disposats a instal·lar, mantenir i desmuntar les ornamentacions; el temps que trigaran en la resolució d'incidències, tan per averies elèctriques com les consistents en despreniments dels elements lumínics decoratius; la data de desmuntatge; el nombre d'elements a instal·lar; i la varietat de models; permetent aconseguir que l'empresa adjudicatària desenvolupi el contracte amb la millor relació qualitat-preu.

1.- Pel preu ofert, fins un màxim de 10 punts.

MESURA SOCIAL.-

1.- La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 10 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 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març de 2018.

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:

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

El licitador haurà de concretar segons l'annex II l'oferta econòmica en funció del/s lot/s al/s que es presenti, indicant per a cada conjunt de trams: el preu net sense IVA, l'IVA, i l'import total inclòs IVA; així com el sumatori del total dels mateixos conceptes (preu net, IVA i import total inclòs IVA) del total del conjunt de trams.

Justificació: Aquest criteri permet determinar la licitadora que oferta el preu més econòmicament avantatjós. I la puntuació es distribueix d'acord amb la fórmula indicada.

2.- Per la millora en el termini de resolució d'incidències, fins un màxim de **20 punts**. Tenint en compte que el màxim establert a l'apartat "Aspectes relatius a la instal·lació, manteniment i retirada" del PPT (Punt 4 del PPT) és de 24 hores. I d'acord amb els següents subcriteris:

2.1.- Per les incidències consistents en avaries elèctriques, fins un màxim de **10 punts**: s'entén per averia elèctrica aquella relacionada amb la manca de subministrament elèctric, imputable a l'adjudicatari, per deficient instal·lació o manteniment de la instal·lació elèctrica que impedeix el normal funcionament de l'enllumenat.

	Puntuació
Resolució d'incidències en menys de 2 hores	10 punts
Resolució d'incidències de 2 a 4 hores	5 punts
Resolució d'incidències en més de 4 hores	0 punts

2.2.- Per les incidències en les estructures de les ornamentacions lumíniques, fins un màxim de **10 punts**: s'entén per incidència en l'estructura, la incorrecta instal·lació de la mateixa, així com el deteriorament o el trencament d'algun dels elements que la componen, fins i tot en el cas que aquesta instal·lació incorrecta, deteriorament o trencament no comportin el despreniment de cap part de les decoracions nadalenesques.

	Puntuació

Reparació en menys de 2 hores	10 punts
Reparació en 2 a 4 hores	5 punts
Reparació en més de 4 hores	0 punts

Justificació: La resolució d'incidències consistents en avaries elèctriques i estructurals en més de 4 hores impedeix el normal desenvolupament de la il·luminació nadalenca, provocant que el tram de carrer es quedi sense il·luminació.

La proposta d'instal·lació lumínica objecte d'aquest lot té una configuració fora de l'habitual, específica per la tipologia d'ornamentacions a instal·lar, pel que es considera que s'ha d'atorgar més puntuació a la rapidesa en la resolució de les incidències que es puguin produir en les estructures de les ornamentacions lumíniques, donada la complexitat en la col·locació d'aquestes.

3. Compromís d'increment del nombre d'edificis coberts a l'oferta, fins a 25 punts

Es valorarà el nombre edificis que es comprometin a il·luminar.

- 5 edificis (mínim exigit al PPT): 0 punts
- 6 edificis: 5 punts
- 7 edificis: 10 punts
- 8 edificis: 15 punts
- 9 edificis: 20 punts
- 10 edificis (tots): 25 punts

Justificació: Aquest criteri valora l'increment en el nombre d'edificis a il·luminar respecte al mínim establert al PPT, fixat en 5 edificis, sobre un total potencial de 10 edificis.

L'objectiu és incentivar que les empreses licitadores ampliiïn l'abast de la seva proposta per tal d'assolir una major cobertura de la il·luminació nadalenca i, per tant, un major impacte visual i social al municipi.

L'augment del nombre d'edificis il·luminats comporta una millora substancial de la qualitat global de l'enllumenat nadalenc, ampliant els espais decorats, amb un major impacte estètic i ambientació urbana, contribuint a la cohesió visual dels

diferents punts del municipi, un increment de l'atractiu comercial i turístic, afavorint la dinamització econòmica i una optimització dels recursos públics, en obtenir més prestacions sense increment del pressupost.

La puntuació s'estableix de forma progressiva i creixent en funció del nombre d'edificis addicionals compromesos, fins arribar al màxim de 10 edificis (totalitat), que rep la màxima puntuació (25 punts). D'aquesta manera, es garanteix una valoració proporcional i es premia especialment l'esforç d'assolir la cobertura completa.

Aquest compromís tindrà caràcter d'oferta vinculant alhora d'executar el contracte.

4. Renders i simulacions aportades, fins a 15 punts

Es valorarà el nombre de renders o simulacions fotorealistes inclosos a l'oferta, sempre que siguin específics de l'actuació als mercats citats (no s'admetran imatges de referència d'altres projectes).

La puntuació s'atorgarà segons el següent barem:

- 5 renders (1 renders per edifici): 0 punts
- 10 renders (2 renders per edifici): 10 punts
- 15 renders (3 renders per edifici): 15 punts

Justificació: La valoració del nombre de renders o simulacions fotorealistes té com a objectiu garantir una adequada comprensió de la proposta. I comprovar la capacitat de presentació d'alternatives.

El barem establert respon a criteris de proporcionalitat i qualitat en la presentació de l'oferta:

Es fixa un llindar mínim d' 1 render per edifici proposat per garantir una representació bàsica suficient. Es premia progressivament l'increment de material gràfic fins a 3 renders per edifici proposat, entenent que una major quantitat permet una millor definició espacial, tècnica i estètica de la proposta. I s'estableix un màxim de 15 punts a partir de 3 renders per edifici proposat, moment en què es considera que la informació aportada és suficient per a una

valoració completa, evitant incentius desproporcionats a la sobreproducció d'imatges.

Aquest criteri reforça la qualitat, claredat i viabilitat de les propostes presentades.

5.- Experiència addicional a l'exigida com a solvència de la persona que realitzarà la funció de coordinació del serveis, fins a 30 punts.

Justificació: l'experiència prèvia del coordinador/a responsable d'executar el contracte en aquest tipus d'enllumenat permet identificar dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució del servei, aportant solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents. L'experiència prèvia permet assegurar la professionalitat del personal.

Es proposa adjudicar el màxim de puntuació (30 punts) a la licitadora que porti major experiència addicional a l'esdeveniment demanat a la solvència tècnica "en el perfil de coordinador/a", en enllumenats de característiques similars.

L'experiència addicional del perfil coordinador/a d'enllumenat de característiques similars a l'objecte del contracte (Il·luminació de façana, no ornamental consistirà en una projecció artística sobre la façana d'edificis fent ús de projectors de gobo, wash o accent), es ponderarà de la següent manera:

- S'acredita 1 esdeveniment (requisits de solvència): 0 punts
- S'acrediten 2 esdeveniments: 9 punts
- S'acrediten 3 esdeveniments: 18 punts
- S'acrediten 4 esdeveniments: 30 punts

L'acreditació s'efectuarà mitjançant l'aportació d'un **certificat de bona execució emès per l'empresa o entitat del sector públic receptora del servei** a favor de l'empresa prestadora del servei, acompanyat d'un **certificat de l'empresa prestadora del servei que**, haurà d'incloure la informació que tot seguit es relacionarà i que anirà necessàriament acompanyada d'algun dels següents documents (contracte laboral, contracte de col·laboració, certificat de vida laboral o document equivalent) que permeti validar que efectivament aquest professional, durant el període al que fa referència el certificat, prestava serveis a la empresa licitadora. Concretament, les dades que haurà de contenir el

certificat de bona execució i/o el certificat addicional (en el seu defecte), són les següents:

- el nom del professional
- breu descripció de l'esdeveniment (màxim 3 línies)
- descripció dels serveis prestats
- empresa des de la que es presta el servei

Nota: En cas de que l'empresa receptora final del servei hagi estat la pròpia empresa licitadora, haurà de ser aquesta la que acrediti que el servei ha estat prestat pel professional que es proposa.

Per valorar l'experiència caldrà adjuntar, juntament amb el model d'oferta de criteris objectius a incloure en el sobre electrònic C, tant les certificacions que acreditin l'experiència exigida com a solvència com les certificacions corresponents a l'experiència addicional, ja que l'experiència que es valora és l'addicional a l'exigida com a solvència.

Aquest criteri no serà puntuat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C.

Puntuació total d'aquests criteris: 100 punts.

PEL LOT 13

- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

Justificació: En atenció a l'objecte dels lots són els serveis de disseny, lloguer, transport, muntatge, instal·lació, manteniment, i desmuntatge de les ornamentacions de determinades vies seleccionades per l'Ajuntament de Barcelona es considera establir com a criteris automàtics el preu ofertat per l'empresa adjudicadora pel qual estan disposats a instal·lar, mantenir i desmuntar les ornamentacions; el temps que trigaran en la resolució d'incidències, tan per averies elèctriques com les consistents en despreniments dels elements lumínics decoratius; la data de desmuntatge; el nombre d'elements

a instal·lar; i la varietat de models; permetent aconseguir que l'empresa adjudicatària desenvolupi el contracte amb la millor relació qualitat-preu.

1.- Pel preu ofert, fins un màxim de 30 punts.

MESURA SOCIAL.-

1.- La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 30 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 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març de 2018.

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:

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

El licitador haurà de concretar segons l'annex II l'oferta econòmica en funció del/s lot/s al/s que es presenti, indicant el preu net sense IVA, l'IVA, i l'import total inclòs IVA.

Justificació: Aquest criteri permet determinar la licitadora que oferta el preu més econòmicament avantatjós. I la puntuació es distribueix d'acord amb la fórmula indicada.

2.- Per la millora en el termini de resolució d'incidències, fins un màxim de 10 punts. Tenint en compte que el màxim establert a l'apartat "Aspectes relatius

a la instal·lació, manteniment i retirada” del PPT (Punt 4 del PPT) és de 24 hores. I d’acord amb els següents subcriteris:

2.1.- Per les incidències consistents en avaries elèctriques, fins un màxim de **5 punts**: s’entén per averia elèctrica aquella relacionada amb la manca de subministrament elèctric, imputable a l’adjudicatari, per deficient instal·lació o manteniment de la instal·lació elèctrica que impedeix el normal funcionament de l’enllumenat.

	Puntuació
Resolució d’incidències en menys de 2 hores	5 punts
Resolució d’incidències de 2 a 4 hores	2,5 punts
Resolució d’incidències en més de 4 hores	0 punts

2.2.- Per les incidències en les estructures de les ornamentacions lumíniques, fins un màxim de **5 punts**: s’entén per incidència en l’estructura, la incorrecta instal·lació de la mateixa, així com el deteriorament o el trencament d’algun dels elements que la componen, fins i tot en el cas que aquesta instal·lació incorrecta, deteriorament o trencament no comportin el despenjament de cap part de les decoracions nadalenques.

	Puntuació
Reparació en menys de 2 hores	5 punts
Reparació en 2 a 4 hores	2,5 punts
Reparació en més de 4 hores	0 punts

Justificació: La resolució d’incidències consistents en avaries elèctriques i estructurals en més de 4 hores impedeix el normal desenvolupament de la il·luminació nadalenca, provocant que el tram de carrer es quedi sense il·luminació.

La proposta d’instal·lació lumínica objecte d’aquest lot té una configuració fora de l’habitual, específica per la tipologia d’ornamentacions a instal·lar, pel que es considera que s’ha d’atorgar més puntuació a la rapidesa en la resolució de les incidències que es puguin produir en les estructures de les ornamentacions lumíniques, donada la complexitat en la col·locació d’aquestes.

3. Documentació tècnica aportada, fins a 15 punts.

Justificació: Aquest criteri té per objecte garantir la qualitat tècnica, la comprensió i la viabilitat de la proposta mitjançant la documentació gràfica aportada.

La definició per nivells respon a una lògica progressiva de detall i rigor tècnic:

- La **planta amb ubicació de projectors** constitueix el nivell mínim imprescindible per entendre la implantació general.
- La incorporació de **seccions amb alçades i angles de projecció** permet validar la correcta orientació, cobertura i absència d'interferències, millorant la viabilitat de la proposta.
- L'addició de **renders o fotomuntatges nocturns** facilita la comprensió del resultat final i de l'impacte visual en l'entorn urbà.

L'exigència d'escala i anotacions tècniques garanteix la utilitat real dels documents i evita representacions merament conceptuals o insuficients per a la seva avaluació.

Aportació de plànols que hauran d'incloure referències d'ubicació dels projectors, cotes, distàncies de projecció i especificació de l'òptica de cada projector.

Planta amb ubicació de projectors: 5 punts

Planta + seccions (alçades i angles de projecció): 10 punts

Planta + seccions + render o fotomuntatge nocturn: 15 punts

No es puntuaran documents sense escala o sense anotació tècnica.

4. Proposta d'instal·lació autoportant tipus truss, fins a 10 punts.

Justificació: Aquest criteri promou solucions tècniques respectuoses amb l'espai públic, evitant la intervenció sobre mobiliari urbà o façanes existents.

La utilització d'estructures autoportants:

- Redueix l'impacte sobre els elements urbans existents.
- Millora la seguretat i control estructural de la instal·lació.
- Facilita el muntatge, desmuntatge i reversibilitat de la intervenció.

Es valora únicament quan la proposta es justifica tècnicament (plànols, estabilització, dimensions i seguretat), ja que això assegura la seva viabilitat real i no només la declaració d'intencions.

Compromís d'aportació d'una estructura autoportant tipus truss o equivalent (sense fixació a elements de mobiliari urbà ni façanes), amb justificació del disseny i integració en l'espai:

- Sí, amb plànol i justificació: 10 punts
- No: 0 punts

La proposta haurà de detallar els sistemes d'estabilització i seguretat, el pes i les dimensions de l'estructura.

5. Nombre de projectors proposats fins a 10 punts

Justificació: El nombre de projectors incideix directament en la capacitat de cobertura, uniformitat lumínica i riquesa visual de la instal·lació.

El sistema de trams respon a criteris de suficiència i proporcionalitat:

- Un mínim de 3 projectors assegura una configuració bàsica operativa.
- L'increment a 5 projectors permet millorar la cobertura i reduir zones d'ombra.
- A partir de 7 projectors es considera assolit un nivell òptim de distribució i qualitat lumínica global.

El límit de puntuació evita desequilibris respecte a altres criteris qualitius, mantenint una ponderació global equilibrada.

Nombre de projectors simultanis inclosos a l'oferta:

- 3 projectors: 4 punts
- 5 projectors: 7 punts
- 7 o més projectors: 10 punts

El nombre s'acredita amb el llistat d'equips de l'oferta.

6. Qualitat lumínica (flux lluminós dels projectors), fins 10 punts

Flux lluminós mínim exigít: ≥ 8.000 lúmens per projector

Justificació

Aquest criteri garanteix que els equips proposats compleixin uns estàndards mínims de rendiment lumínic adequats per a l'espai urbà.

El llindar mínim de 8.000 lúmens assegura la funcionalitat bàsica de la instal·lació, mentre que:

- La superació a 9.000 lúmens es valora com una millora significativa en intensitat i visibilitat.
- L'assoliment de 10.000 lúmens o més es considera un nivell òptim per garantir qualitat, impacte visual i uniformitat lumínica.

La valoració per trams simplifica la comparació d'ofertes i evita càlculs complexos, mantenint criteris objectius basats en dades verificables (fitxes tècniques).

Distribució punts per superació del mínim:

- ≥ 9.000 lúmens per projector: 5 punts
- ≥ 10.000 lúmens per projector: 10 punts

S'acredita amb la fitxa tècnica oficial del fabricant del model proposat.

7. Caixes estanques certificades (IP65 o superior), fins a 5 punts

Justificació: Aquest criteri respon a la necessitat de garantir la durabilitat, seguretat i correcte funcionament dels equips en condicions ambientals exteriors.

La certificació IP65 o superior assegura:

- Protecció contra la pols i la humitat.
- Funcionament fiable davant inclemències meteorològiques.
- Reducció del risc d'averies i incidències durant l'explotació.

Es tracta d'un criteri binari (sí/no) perquè la seva funció és validar un requisit de qualitat i seguretat clar, sense necessitat de gradació.

Els projectors proposats disposen de certificació IP65 o superior (o s'incorporen en caixes estanques certificades IP65):

- Sí, amb certificació acreditada: 5 punts
- No: 0 punts

S'acredita amb la fitxa tècnica oficial o certificat del fabricant.

8.- Experiència addicional a l'exigida com a solvència de la persona que realitzarà la funció de coordinació del serveis, fins a 10 punts.

Justificació: l'experiència prèvia del coordinador/a responsable d'executar el contracte en aquest tipus d'enllumenat permet identificar dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució del servei, aportant solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents. L'experiència prèvia permet assegurar la professionalitat del personal.

Es proposa adjudicar el màxim de puntuació (15 punts) a la licitadora que aporti major experiència addicional a l'esdeveniment demanat a la solvència tècnica "en el perfil de coordinador/a", en enllumenats de característiques similars.

L'experiència addicional del perfil coordinador/a d'enllumenat de característiques similars a l'objecte del contracte, es ponderarà de la següent manera:

- S'acredita 1 esdeveniment (requisits de solvència): 0 punts
- S'acrediten 2 esdeveniments: 3 punts
- S'acrediten 3 esdeveniments: 6 punts
- S'acrediten 4 esdeveniments: 10 punts

L'acreditació s'efectuarà mitjançant l'aportació d'un **certificat de bona execució emès per l'empresa o entitat del sector públic receptora del servei** a favor de l'empresa prestadora del servei, acompanyat d'un **certificat de l'empresa prestadora del servei que**, haurà d'incloure la informació que tot seguit es relacionarà i que anirà necessàriament acompanyada d'algun dels següents documents (contracte laboral, contracte de col·laboració, certificat de vida laboral o document equivalent) que permeti validar que efectivament aquest professional, durant el període al que fa referència el certificat, prestava serveis a la empresa licitadora. Concretament, les dades que haurà de contenir el certificat de bona execució i/o el certificat addicional (en el seu defecte), són les següents:

- el nom del professional
- breu descripció de l'esdeveniment (màxim 3 línies)
- descripció dels serveis prestats
- empresa des de la que es presta el servei

Nota: En cas de que l'empresa receptora final del servei hagi estat la pròpia empresa licitadora, haurà de ser aquesta la que acrediti que el servei ha estat prestat pel professional que es proposa.

Per valorar l'experiència caldrà adjuntar, juntament amb el model d'oferta de criteris objectius a incloure en el sobre electrònic C, tant les certificacions que acreditin l'experiència exigida com a solvència com les certificacions corresponents a l'experiència addicional, ja que l'experiència que es valora és l'addicional a l'exigida com a solvència.

Aquest criteri no serà puntuat si no es presenta la documentació acreditativa esmentada en el sobre C.

Puntuació total d'aquests criteris: 100 punts.

PER A TOTS ELS LOTS

Oferta econòmica. A més de l'oferta global les empreses hauran de presentar oferta amb el pressupost desglossat per emplaçament o per tipologia (vies públiques, edificis, monuments, tòtems, mercats i per partida:

(1) Assistència tècnica i artística (2) Material i equips (3) Muntatge (4) Manteniment (5) Desmuntatge (6) Transport

Les ofertes econòmiques que no desglossin la totalitat de costos indicada es tindran per no presentades.

La documentació justificativa d'aquests criteris avaluables de forma automàtica s'ha d'incloure necessària i únicament al sobre electrònic C.

LÍMITS OFERTA TEMERÀRIA

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

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

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

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius vigents o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex V LCSP.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores serà d'aplicació el previst a l'article 147.2 LCSP.

8.- MESA DE CONTRACTACIO i/o COMITÉ D'EXPERTS

1. La mesa de contractació estarà constituïda per:

President/a: L'Alcalde o persona en qui delegui, d'acord amb l'art.13 de la Carta Municipal de Barcelona i la delegació vigents

Vocals:

Titulars	Substituts
1. El secretari general, Jordi Cases Pallarès	- Secretari delegada
2. L'interventor general, Antonio Muñoz Juncosa	- Interventor delegat

- | | | |
|---|---|---|
| 3. La Directora de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Alimentació, Silvia Ruiz Bardon | - | Tècnica de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Alimentació, Encarna Palma Buzón |
| 4. Tècnica de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Alimentació, Flora Torrents Sesé | - | Tècnica de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Alimentació, Jaume Sabaté Sabadell |
| 5. Tècnica del Departament d'Enllumenat, Rosa Cuerda Farrés | - | La Directora d'Energia i Qualitat Ambiental, Cristina Castells Guiu |
| 6. Tècnic Superior en Dret de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Alimentació, Narcís Serra Cayuela | - | Tècniques Superiors en Dret de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Alimentació, Olga Fernández-Velilla Jiménez i Mònica de Andrés Salvatierra (a) |

(a) *Funcionaris/àries interins/es. La Direcció de Comerç no disposa de funcionaris/àries de carrera suficients capacitats per ser titulars de les mesos de contractació.*

2. Actuarà com a secretari/a de la Mesa un/a funcionari/a de la Corporació.

9.- GARANTIA PROVISIONAL I/O DEFINITIVA

L'adjudicatari de cada lot del contracte està obligat a constituir una garantia definitiva del 5% de l'import de l'adjudicació del lot IVA exclòs.

En el present contracte no s'exigeix garantia complementaria ni provisional.

10.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'inici de l'execució del contracte serà al dia següent al de la seva formalització o bé la data que s'indiqui en la mateixa. El lloc on es realitzarà la prestació son els trams de carrers indicats en cada un dels 13 lots.

Abans de l'inici del contracte el contractista ha d'haver lliurat al responsable del contracte, en format digital, a través de l'adreça de correu electrònic direcciocomerc@bcn.cat el "Document de coordinació empresarial en prevenció de riscos laborals", degudament complimentat, signat i acompanyat de la documentació que s'hi enumera, per donar compliment al RD 171/2004, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995.

11.- ABONAMENTS AL CONTRACTISTA

Pels lots 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12 i 13 es preveuen dos períodes de facturació. La primera factura al finalitzar el període de prestació de serveis corresponent al 2026 i la segona i última factura, al finalitzar el desmuntatge de la decoració lumínica nadalenca al 2027.

Pels lots 3 i 4 seran 6 períodes. La primera factura al finalitzar el període de prestació de serveis corresponent al 2026 i la segona factura, al finalitzar el desmuntatge de la decoració lumínica nadalenca al 2027. La tercera factura al finalitzar el període de prestació de serveis corresponent al 2027 i la quarta factura, al finalitzar el desmuntatge de la decoració lumínica nadalenca al 2028. La cinquena factura al finalitzar el període de prestació de serveis corresponent al 2028 i la sisena i última factura, al finalitzar el desmuntatge de la decoració lumínica nadalenca al 2029.

Pels lots 5 i 6 seran 4 períodes. La primera factura al finalitzar el període de prestació de serveis corresponent al 2026 i la segona factura, al finalitzar el desmuntatge de la decoració lumínica nadalenca al 2027. La tercera factura al finalitzar el període de prestació de serveis corresponent al 2027 i la quarta i última factura, al finalitzar el desmuntatge de la decoració lumínica nadalenca al 2028.

L'empresa contractista ha d'indicar en les seves factures les següents dades a l'encapçalament:

Codi de contracte.

- Òrgan de contractació.
- Departament econòmic.
- Departament destinatari.
- Codi DIR3: LA0029360

12.- REVISIÓ DE PREUS

No hi ha revisió de preus.

13.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Sra. Silvia Ruiz Bardon, Directora de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Alimentació, amb adreça a la Ronda de Sant Pau, 43-45, de Barcelona (08015).

Per qüestions tècniques a la tècnica del Departament d'Enllumenat, Sra. Rosa Cuerda Farres, amb adreça al carrer del Torrent de l'Olla, 218, de Barcelona (08012).

14.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.

1. Condicions especials d'execució:

D'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

1.1 De caràcter social:

1.1.1 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 alliberadors.

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

D'acord amb la previsió de la clàusula 20, 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.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'Ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considera essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

1.1.3 Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El/La responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el/la responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

Justificació: L'establiment d'aquestes obligacions té com objectiu garantir una execució adequada del contracte, tenint un control de les condicions en que la mateixa es du a terme, evitant que impagaments o incompliments laborals provoquin endarreriments o incompliments del contracte.

2. Condicions d'execució generals:

L'empresa contractista quedarà vinculada per l'oferta que hagi presentat.

3. Obligacions específiques de l'empresa contractista per aquest contracte:

- Acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import de 1.000.000,00 euros, que haurà de presentar en el moment d'acreditar la solvència.
- Utilitzar làmpades d'incandescència de baixa potència unitària, de fil lluminós amb micro làmpades, hologrames, LED's, o altres sistemes alternatius.
- Es prohibeix la utilització de bombetes d'incandescència.

Es podran utilitzar elements o motius singulars en quant a la solució tècnica utilitzada per la il·luminació. L'acceptació de la singularitat es competència dels Serveis Tècnics Municipals, amb el criteri que es refereixi a figures no repetitives i que emmarquen l'accés a un carrer o zona.

- Totes aquelles obligacions que s'hagin establert en aquest plec.

Justificació: aquestes obligacions tenen per objectiu que l'enllumenat de les vies públiques de la ciutat tingui uns estàndards de qualitat adequats, instal·lant-se la tecnologia que permet un ús més eficient de l'energia.

15.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

Causes previstes: Respecte els lots 1 a 9, i d'acord amb l'article 204 LCSP, es preveu que el contracte pugui ser modificat durant la seva vigència, tan a l'alça com a la baixa.

A tenor del citat article 204 LCSP la quantia d'aquestes modificacions podran suposar fins a un màxim del 20% del preu inicial.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

La causa que en provocarà la seva modificació als lots 1 a 2 és l'augment o disminució dels trams de carrer que s'han previst pels esmentats lots. No és necessari que el tram sigui la continuació del carrers ja previstos, poden ser qualsevol tram de carrer de la ciutat que respongui a l'objecte del lot.

La causa que en provocarà la seva modificació als lots 3, 4, 5, 6 i 7 és l'augment o disminució dels trams de carrer que s'han previst per l'esmentat lot. No és necessari que el tram sigui la continuació de les vies: rambla de Prim, Passeig de Maragall, Plaça d'Urquinaona, Avinguda del Paral·lel o la Rambla, podent ser qualsevol tram de carrer de la ciutat que es consideri convenient il·luminar per tenir característiques similars al lot descrit en l'objecte del contracte.

La causa que en provocarà la seva modificació als lots 8, 9, 12 i 13 és l'augment o disminució d'elements decoratius que s'han previst pels esmentats lots.

La causa que en provocarà la seva modificació als lots 10 i 11 és la contractació de mes peces de tòtems/estructures de d'elements ornamentals previstos en aquests lots.

16.- RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de conformitat, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Ajuntament, tot d'acord amb les previsions de l'article 210 LCSP.

S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la data de l'acta de recepció tot d'acord amb les previsions de l'article 210.4 LCSP.

A partir de la data de recepció del contracte començarà a computar el termini de garantia, que serà d'un mes, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP.

17.- SUBCONTRACTACIÓ

S'admet la subcontractació.

En el supòsit de subcontractar la instal·lació les empreses adjudicatàries hauran d'acreditar que l'empresa instal·ladora subcontractada estigui inclosa en el Registre d'instal·ladors autoritzats de l'Ajuntament de Barcelona seguint els requeriments que s'estableixen, amb autorització vigent per instal·lar enllumenat nadalenc a les vies públiques de la ciutat (PPT Punt 3).

18.- CESSIÓ

Es podrà cedir el contracte per les causes establertes a l'article 214 LCSP en les condicions i requisits establerts.

En tot cas, s'han de respectar els següents requisits:

- a) Que l'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. L'autorització s'atorgarà sempre que es donin els requisits que preveuen les lletres següents. El termini per a la notificació de la resolució sobre la sol·licitud d'autorització serà de dos mesos, transcorregut el qual s'ha d'entendre atorgada per silenci administratiu.
- b) Que el cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte o, que hagi efectuat la seva explotació durant almenys una cinquena part del termini de durada del contracte. No és aplicable aquest requisit si la cessió es

produeix trobant el contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

c) Que el cessionari tingui capacitat per contractar amb l'Administració i la solvència que sigui exigible en funció de la fase d'execució del contracte, havent d'estar degudament classificat si aquest requisit ha estat exigít al cedent, i no estar incurs en una causa de prohibició de contractar.

d) Que la cessió es formalitzi, entre l'adjudicatari i el cessionari, en escriptura pública.

El cessionari quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que correspondrien al cedent.

19.- DEMORA EN LA PRESTACIONS

Proporció diària de 0,60 euros per cada 1.000 del preu del contracte.

20.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Les previstes legalment.

21.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Les previstes legalment.