



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS PRODUCCIÓ, DISSENY, LLOGUER, TRANSPORT, INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I DESMUNTATGE DE DECORACIÓ LUMÍNICA NADALENCA A DETERMINADES VIES DE LA CIUTAT DE BARCELONA

La ciutat de Barcelona té una llarga tradició de decoració urbana nadalenca a iniciativa tant pública com privada. Així, tant els eixos comercials de la ciutat com també el propi Ajuntament de Barcelona realitzen anualment una campanya d'enllumenat especial entre els mesos de novembre i gener per tal de garantir una estètica de celebració a l'espai públic en benefici del teixit comercial i de la restauració i també de la pròpia ciutadania.

Aquest 2021, amb la voluntat de realitzar una política d'enllumenat a l'espai públic més ambiciosa des d'una vessant quantitativa i també qualitativa que en edicions anteriors, l'Ajuntament de Barcelona té com a objectiu il·luminar un gruix considerable de trams de carrers que abasti bona part del centre de la ciutat i també dels carrers més emblemàtics de cadascun dels districtes.

L'enllumenat de carrers de la ciutat durant el període nadalenc és un element estratègic que busca enfortir el desenvolupament tant comercial com també social de la ciutat. Il·luminar és donar visibilitat a la ciutat en tots els seus àmbits.

Per tot això, l'Ajuntament de Barcelona vol garantir un relat nadalenc integral a tota la ciutat que permeti, dins de la diversitat, sostenir una mateixa estètica, per això es valorarà com a característiques de la prestació que els motius de la decoració lumínica es basin en els conceptes que es desenvolupen tot seguit,

- Des d'una vessant de valors, usos de motius que puguin expressar la cultura mediterrània (el mar, l'espai públic, la cultura, la celebració i la festa, la integració, la proximitat, etc.) com un dels aspectes més compartits per la ciutadania.
- Des d'una vessant de icònica, usos no figuratius que garanteixin un model d'enllumenat integrador amb iconografia neutra, amb motius moderns, abstractes o figuratius amb originalitat i creativitat i centrats en la qualitat estètica més que en la simbologia. En aquest sentit, i en consonància amb el punt anterior l'expressió iconogràfica ha de garantir la no discriminació persones i col·lectius en funció de la seva condició econòmica, de gènere, edat o origen.
- Des d'una vessant energètica, usos de solucions tècniques innovadores que fomentin el respecte amb el medi ambient, l'ús racional i sostenible dels recursos energètics a través de tecnologies de la llum.

Divisió de la licitació en lots:

Aquest plec fa referència a la decoració urbana nadalenca a la via pública i, en concret, a l'enllumenat ornamental dels següents carrers:

L'objecte del **LOT 1 Plaça Catalunya, carrer Aragó** (tram comprès entre els carrers Bailèn i Aribau), **Gran Via de les Corts Catalanes** (tram comprès entre els carrers Bailèn i Muntaner) són els serveis de producció, transport, d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat nadalenc 2021-2022.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, l'oferta de licitació pel Lot 1 ha de tenir 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. L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

L'objecte del **LOT 2, Ronda Sant Pere (entre el passeig de Sant Joan i la Plaça Urquinaona)**, són els serveis de disseny, lloguer, transport, d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat nadalenc 2021-2022.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, la oferta de licitació pel lot 2 ha de tindre un mínim de 30 arcades 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,...) no es poguessin instal·lar arcades, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Consum considerarà vàlid que la proposta inclogui altres decoració lumínica nadalenca (garlandes, fanals, motius,...). Aquests decoració urbana nadalenca es considerarà com si fossin arcades a efectes de la valoració del compliment del contracte.

L'objecte del **LOT 3, carrer Balmes**, és els serveis de adaptació, transport, d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de les ornamentacions de l'Ajuntament de Barcelona "Els Estels de Nadal". A més, s'inclou l'emmagatzematge, manteniment i assegurança d'aquesta ornamentació durant tot el transcurs de l'any 2022.

Els projectes "Els estels de Nadal" es troben actualment al magatzem de ILUMINACIONES XIMENEZ, S.A., en carrer Josep Ros i Ros, 41B, 08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona).

S'han d'instal·lar 5.000 metres de garlanda amb 5.800 portalàmpades i les seves corresponents bombetes LED. L'incompliment d'aquest requisit comportarà l'exclusió de l'oferta.

L'objecte del **LOT 4**, són trams on el teixit comercial es troba afectat per **obres de llarga durada**. L'objecte del lot 4 és el disseny, lloguer, instal·lació, manteniment i retirada de l'enllumenat ornamental nadalenc 2021-2022.

És per això, queden recollits en aquest lot, el carrer Provença (entre el carrer Villarroel i Comte Borrell); el carrer Comte d'Urgell (entre carrer Mallorca i carrer Rosselló); carrer Mallorca (entre Roger de Flor i Sicília); carrer Nàpols (entre carrer Provença i carrer València); Carrer Bailèn (entre Provença i València); carrer Mallorca (entre carrer Roger de Flor i carrer Girona); Passeig Sant Joan (entre carrer Provença i carrer València); entorn del Mercat de l'Abaceria: carrer Puigmartí (entre Torrent de l'Olla i Milà i Fontanals), carrer Mare de Déu dels Desemparats (entre Siracusa i Ramón y Cajal), Travessera de Gràcia (entre Torrent de l'Olla i carrer Torrent d'en Vidalet), i carrer Torrijos (entre C/ Puigmartí i C/ Ramon y Cajal); carrer Naïm; carrer Idumea; Avinguda Jordà del número 20 al número 31; entorn del Mercat d'Horta: carrer Baixada de la Plana (entre el carrer Dante Alighieri i carrer La Plana), carrer Lisboa (entre el carrer Baixada de la Plana i carrer de Santa Joana d'Arc), carrer Maria Paretas, Passatge Vila i Rosell, carrer Mestre Serradesanferm, carrer Tajo (entre el carrer Baixada de la Plana al Passatge Vila i Rosell), carrer Dante Alighieri (entre la Rambla del Carmel al Passeig Maragall); Passeig Maragall (imparells) entre Ronda del Guinardó i Avinguda Mare de Déu de Montserrat, carrer del Segle XX (entre ronda del Guinardó i passeig de Maragall), Ronda del Guinardó (entre carrer del Segle XX i carrer d'Ana María Martínez); Carrer Gran de la Sagrera (entre el carrer de Rovira i Virgili i carrer Garcilaso), carrer Pere Terré i Domènech, carrer Ferran Turné, carrer Portugal (entre Berenguer de Palou i C/ Gran de la Sagrera), carrer Berenguer de Palou (entre el carrer Garcilaso al carrer Portugal), Plaça Masadas, Rambla Onze de setembre,

carrer Josep Soldevila (entre la Rambla Onze de setembre i carrer Doctor Santponç); Plaça Mercadal, carrer Mercat i carrer Vintó; carrer Mallorca (entre Avinguda Meridiana i carrer Dos de Maig), carrer Dos de Maig (entre carrer València i carrer Provença).

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, la oferta de licitació pel lot 4 ha de tindre un mínim de 230 arcades i 60 figures de fanal 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,...) no es poguessin instal·lar arcades, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Consum considerarà vàlid que la proposta inclogui altres decoració lumínica nadalenca (garlandes, fanals, motius,...). Aquests decoració urbana nadalenca es considerarà com si fossin arcades a efectes de la valoració del compliment dels criteris d'adjudicació.

L'objecte del **LOT 5**, són trams que es troben en **zones dintre del projecte Pla de Barris (2016-2020) i treball als Barris**. L'objecte del lot 5 és el disseny, lloguer, transport, d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc 2021-2022.

Per això, queden recollits en aquest lot, carrer Avinyó (entre carrer Escudellers i carrer de la Mercè), carrer Ample (entre carrer Fusteria i carrer Avinyó), carrer de la Mercè (entre carrer Fusteria i carrer Simó Oller); carrer Vilà i Vilà, carrer Piquer, Passeig de la Zona Franca (tram Passeig Zona Franca, 123, cantonada amb carrer Minería), carrer Minería, carrer Foneria, carrer Nostra Senyora Mare de Déu del Port, carrer Aviador Franco, carrer Alts Forns, carrer Ferrocarrils Catalans, carrer Energia; carrer Judea, carrer Sinaí (entre l'Avinguda Jordà i el carrer Natzaret), carrer Arenys (des de la plaça Matias Guiu fins el passeig de la Vall d'Hebron), carrer Santa Rosalia (entre el carrer Castellbisbal i carrer Fastenrath); voltants de la Plaça Roja i Plaça Interior Rasos de Peguera, 11, 19 i 27, carrer Vallcivera, 17, 25-33, voltants de la zona de Rasos de Peguera, 70 (cantonada carrer Vallcivera), voltants de la Plaça dels Eucaliptus amb carrer Escolapi Càncer del núm. 1 al 5, entrada a Vallbona, carrer Mina de la Ciutat del núm. 91 al carrer Alcàntara, carrer Alcàntara (entre carrer Garigliano i carrer Simancas); carrer Simancas (entre carrer Alcàntara i carrer Simancas, núm. 24), carrer de les Torres (entre carrer Alcàntara i carrer Jaume Pinent), carrer Garigliano del núm. 6 al 42, carrer Font d'en Canyelles (entre Via Júlia i carrer de Joan Riera), carrer Joaquim Valls (entre Via Júlia i Pablo Iglesias), carrer Argullós (entre carrer Pablo Iglesias i Via Júlia), carrer Aiguablava (del núm.54 al 71), carrer Chafarinas (del núm.11 fins al carrer Pedrosa), carrer La Fosca (entre carrer Aiguablava i el carrer La Fosca núm.15); carrer Sant Adrià (des de Sèquia Madriguera fins a carrer Isona), carrer Estadella (des carrer d'Enric Sanchis fins a carrer Llinars del Vallès), carrer Cretes, carrer Llinars del Vallès (entre carrer Estadella i carrer Sant Adrià), Plaça Baró de Viver, Plaça Pilar Miró, carrer Tiana (entre Plaça Pilar Miró i Plaça Baró de Viver), Rambla Prim (núm 196 al 256) i (núm 161 al 125). Rambla Guipúscoa entre carrer Cantabria i Rambla Prim (tram central de la Rambla), Via Trajana (entre carrer Santander i carrer Binèfar), carrer Alfons el Magnànim (núm 22 al 50) cruïlla amb carrer Xavier Noguès (núm del 2 al 60) i Rambla Prim núm del 70 al 16.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, la oferta de licitació pel lot 5 ha de tindre un mínim de 230 arcades i 110 figures de fanal 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,...) no es poguessin instal·lar arcades, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Consum considerarà vàlid que la proposta inclogui altres decoració lumínica nadalenca (garlandes, fanals, motius,...). Aquests decoració urbana nadalenca es considerarà com si fossin arcades a efectes de la valoració del compliment del contracte.



L'objecte del **LOT 6**, és els serveis de transport, d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de les ornamentacions del **projecte de recuperació de 60 punts de llums de l'Associació de Comerciants de Trinitat Vella**, impulsat per la mateixa associació de comerciants, el tastet d'oficis d'electricitat del dispositiu d'inserció de Barcelona Activa, l'entitat Esfera, i La Puça, empresa que gestiona el centre cívic, i de **10 punts de llums de la Fundació Raval Km.0 a Ciutat Vella**.

Per això, queden recollits en aquest lot, per una banda el Turó de la Trinitat (de Tossal a Vinya llarga) el carrer Galícia, el carrer Mare de Deu de Lorda (del carrer Madriguera al carrer Ausona), el carrer Madriguera, el carrer Finestrelles, el carrer Mireia i el carrer Peníscola i per una altra banda, en el Raval, el carrer Robadors (entre carrer Hospital i carrer Sant pau).

L'objecte del **LOT 7**, trams de carrer que es troben els districtes de **Sant Martí, Sant Andreu, Horta-Guinardó, i Gràcia** és els serveis de disseny, lloguer, transport, d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat nadalenc 2020-2021.

Queden recollits en aquest lot, carrer València (entre carrer Rogent i avinguda Meridiana), carrer Rogent (entre carrer Freser i carrer Aragó), carrer Aragó (entre carrer de la Independència i Avinguda Meridiana), carrer Sèquia Comtal, carrer del Clot (entre carrer Clot 39 al carrer Escoles, i entre carrer Navas de Tolosa i carrer Biscaia, carrer Coronel Sant Feliu, Plaça Font i Sagué, Plaça del Mercat, carrer Cabanyal, carrer Rossend Nobas, carrer Aragó (entre carrer de la Independència i Avinguda Meridiana), carrer Provença (entre carrer de la Independència i carrer Rogent), carrer Degà Bahí (entre carrer Rogent i carrer Llagostera), carrer Concili de Trento (entre carrer de Bilbao i carrer de Bac de Roda), carrer Escultors Claperós (entre carrer Coronel Sanfeliu i el carrer de Flandes); Rambla del Poblenou (entre Passeig Calvell i carrer Tànger), carrer Llull (carrer Llacuna i carrer Bilbao), carrer Pujades (Rambla i carrer Lope de Vega), carrer Maria Aguiló (carrer Amistat i carrer Pujades); carrer Baixada de la Plana (entre carrer Dante Alighieri i el carrer Alt de Mariner), carrer Dante Alighieri (entre Pg. Maragall i Avinguda de l'Estat de Catalunya), carrer Fulton (entre Plaça Eivissa i carrer del Tajo), carrer d'Horta (entre carrer Creus i carrer de Rivero), carrer Lisboa (entre carrer de Santa Joana d'Arc i carrer Baixada de la Plana), Passeig Maragall (entre carrer Peris Mencheta i el carrer del Tajo); carrer del Tajo (entre el carrer Maria Paretas i el carrer Horta); carrer Gran de Sant Andreu (entre Malats i carrer Dublín), carrer Ajuntament, carrer Pons i Gallarza, carrer Rubén Dario (entre carrer Gran de Sant Andreu i el carrer Castellbell); carrer Gran de Gràcia (entre carrer Jardinets i Rambla del Prat); carrer Astúries (entre Travessia de Sant Antoni i el carrer Torrent de l'Olla); carrer Verdi (entre carrer de l'Or i carrer de la Providència); Rambla del Prat, carrer Benet Mercadé; carrer Berga; Plaça de la Llibertat; carrer Oreneta; carrer Cigne; carrer Torrent de l'Olla (entre carrer Betlem i carrer Maspons).

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, la oferta de licitació pel lot 7 ha de tindre un mínim de 300 arcades 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,...) no es poguessin instal·lar arcades, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Consum considerarà vàlid que la proposta inclogui altres decoració lumínica nadalenca (garlandes, fanals, motius,...). Aquests decoració urbana nadalenca es considerarà com si fossin arcades a efectes de la valoració del compliment del contracte.

L'objecte del **LOT 8**, trams de carrer que es troben al districte de **Eixample** és els serveis disseny, lloguer, transport, d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat nadalenc 2020-2021.

Queden recollits en aquest lot, carrer Mallorca (entre carrer Castillejos i carrer Independència), C/ Valencia (Castillejos i Independència), C/ Dos de Maig (Enamorats i Mallorca), C/ Cartagena (Enamorats i Mallorca); carrer Padilla (entre carrer Aragó i carrer Rosselló), carrer Castillejos (entre carrer Mallorca i carrer Rosselló), carrer Cartagena (entre carrer Mallorca i carrer Rosselló, carrer

València (entre carrer Lepant i carrer Castillejos), carrer Mallorca (entre carrer Lepant i carrer Castillejos), carrer Provença (entre carrer Lepant i carrer Castillejos), carrer Rosselló (entre carrer Lepant i carrer Castillejos); Avinguda Diagonal (entre Plaça Francesc Macià i carrer Enric Granados); carrer Diputació (entre carrer Urgell i carrer Villarroel), carrer Diputació entre carrer Casanova i carrer Muntaner), carrer Consell de Cent (entre carrer Muntaner i carrer Aribau), carrer Aribau (entre Gran via de les Corts Catalanes i el carrer Diputació), carrer Aribau (entre el carrer Consell de Cent i el carrer Aragó); Avinguda Gaudi (entre el carrer Pare Claret i el carrer Provença), carrer Pare Claret (entre el carrer Sardanya i el carrer Dos de Maig), carrer Indústria (entre el carrer Lepant i el carrer Dos de Maig), carrer Còrsega (entre carrer Marina i el carrer Castillejos), carrer Sardanya (entre el carrer Còrsega i el carrer Provença), carrer Lepant (entre el carrer Pare Claret i el carrer Rosselló), carrer Padilla (entre el carrer Pare Claret i el carrer Còrsega), carrer Castillejos (entre el carrer Mas Casanovas i el carrer Còrsega).

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, la oferta de licitació pel lot 10 ha de tindre un mínim de 195 arcades 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,...) no es poguessin instal·lar arcades, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Consum considerarà vàlid que la proposta inclogui altres decoració lumínica nadalenca (garlandes, fanals, motius,...). Aquests decoració urbana nadalenca es considerarà com si fossin arcades a efectes de la valoració del compliment del contracte.

L'objecte del **LOT 9**, trams de carrer que es troben al districte de **Ciutat Vella** és els serveis de disseny, lloguer, transport, d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat nadalenc 2020-2021.

Queden recollits en aquest lot, carrer Fontanella, carrer Estruc, carrer Moles, carrer Comtal, carrer Santa Anna, Avinguda Portal de l'Angel, carrer Canuda, carrer Duc, Plaça Vila de Madrid, carrer Portaferriassa, carrer Cucurulla i Boters, carrer Pi; carrer Pas sota muralla, carrer Llauder i carrer Reina Cristina; Placeta Montcada, carrer Montcada, carrer Rec, i Passeig del Born.

Amb la finalitat de garantir qualitativament la tasca objecte del contracte, la oferta de licitació pel lot 9 ha de tindre un mínim de 245 arcades 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,...) no es poguessin instal·lar arcades, sempre i quan l'adjudicatari presenti informe justificatiu amb la deguda argumentació. La Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Consum considerarà vàlid que la proposta inclogui altres decoració lumínica nadalenca (garlandes, fanals, motius,...). Aquests decoració urbana nadalenca es considerarà com si fossin arcades a efectes de la valoració del compliment del contracte.

Tasques a realitzar per l'empresa adjudicatària:

L'empresa adjudicatària haurà de verificar que totes les peces decoratives d'enllumenat estiguin correctament instal·lades el dia de la inauguració (abans de l'inici d'aquesta), funcionin degudament durant tot el període i l'horari que estipuli el *Calendari anual de l'enllumenat nadalenc*, i es trobin desinstal·lades com a màxim el dia 31 de gener.

L'empresa adjudicatària haurà de coordinar-se amb els tècnic de Districte per comprovar que la distribució de la instal·lació de les peces decoratives es la validada.

L'empresa adjudicatària ha de disposar d'un equip tècnic que observi directament que l'enllumenat funcioni correctament en els trams descrits en present contracte, almenys una vegada a la setmana haurà de fer una revisió complerta de tots els trams de carrers que s'han il·luminat, i si l'adjudicatària adverteix que les peces decoratives no es troben correctament instal·lades ho haurà de comunicar sense dilació a la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum, a la Direcció d'infraestructures i Espai Públic i al Departament d'Enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona.

La Direcció d'infraestructures i Espai Públic de l'Ajuntament de Barcelona és qui realitza el seguiment estructural del muntatge i desmuntatge de la decoració lumínica, i el Departament d'Enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona qui fa la revisió de la instal·lació i connexió elèctrica.

La Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum facilitarà a l'empresa adjudicatària el *Calendari anual de l'enllumenat nadalenc* un cop estigui aprovat per l'Ajuntament de Barcelona.

L'empresa adjudicatària haurà de nomenar un interlocutor que es reunirà periòdicament (cada setmana) amb la Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Consum, i reportarà setmanalment a la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum i al Departament d'Enllumenat, mitjançant un informe, totes les queixes o incidències ocasionades durant el muntatge, permanència i retirada de les instal·lacions, així com en els seus punts de ancoratge i subjecció, que sorgeixin durant l'execució del contracte en els trams de carrers descrits en el present plec, tot i vetllant perquè es resolguin en el menor temps possible.

L'interlocutor nomenat per l'empresa adjudicatària, haurà de tenir disponibilitat les 24h/7 dies-setmana per tal gestionar la resolució de qualsevol de les queixes e incidències que es puguin produir durant tot el període d'execució del contracte. L'empresa adjudicatària haurà de facilitar a la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum, a la Direcció d'infraestructures i Espai Públic i al Departament d'Enllumenat, una número de telèfon (via telefònica) per tal de poder adreçar qualsevol qüestió, consulta i incidència en qualsevol moment durant tot el període d'execució del contracte.

L'empresa adjudicatària, coordinadament amb la Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Consum i el Departament d'Enllumenat, haurà de comprovar que les empreses instal·ladores hagin gestionat el permís d'instal·lació segons protocols de l'administració municipal les instal·lacions de l'enllumenat.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar a la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum, informe final amb totes les qüestions sorgides durant tot el període en que estigui instal·lat la decoració lumínica nadalenca .

Procediment homologació empreses instal·ladores:

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 licitadores 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.

Cal recordar que l'homologació es fa per la instal·lació, en cap cas es fa pel producte decoratiu que aporten.

L'acreditació es fa per dos anys, tot i que es fa un seguiment i, en cas de no realitzar els treballs correctament, L'Ajuntament retira l'homologació corresponent.

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)
- Pla de prevenció de riscos laborals

Aspectes relatius a la instal·lació, manteniment i retirada:

L'empresa adjudicatària haurà de complir els requeriments tècnics i les normatives municipals vers les instal·lacions d'enllumenat nadalenc i tenir concertada pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil amb un capital mínim de 1.000.000 €. En aquest sentit, aplicarà la normativa sobre les instal·lacions d'enllumenat nadalenc a les vies públiques de Barcelona (BOP 11/11/2005) i la resta de prescripcions i requeriments dels departaments tècnics implicats per tal de garantir la seguretat i la sostenibilitat de la instal·lació.

En concret, s'exigeix la utilització de làmpades d'incandescència de baixa potència unitària, de fil lluminós amb microlàmpades, hologrames, LED's, o altres sistemes alternatius. Prohibint-se la utilització de bombetes d'incandescència de 10 W i potències superiors.

L'empresa adjudicatària haurà de posar-se en contacte amb el tècnic de comerç del districte corresponent segons els carrers a instal·lar l'enllumenat, per tal de que aquest supervisi la distribució de l'enllumenat en els trams de carrers establerts en cada lot.

La Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum facilitarà a l'empresa adjudicatària els referents tècnics de cada districte per tal que puguin reunir-se abans de la instal·lació de les ornamentacions lumíniques.

La empresa adjudicatària té l'obligació d'informar prèviament a la instal·lació de les peces decoratives d'enllumenat al referent tècnic del districte.

En el supòsit que l'empresa adjudicatària instal·les l'enllumenat sense els vist-i-plau de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum i/o del referent del Districte, en conseqüència se li podrà requerir que desinstal·li i torni a instal·lar d'acord a les indicacions del tècnics de la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum i/o del referent del Districte, sent el cost de la desinstal·lació e instal·lació de nou a compte de l'instal·lador.

Per indicacions de la Direcció de serveis de Comerç, Restauració i Consum, els trams de carrers i/o carrers a enllumenar es podran substituir per uns altres. Aquesta modificació no comportarà variació en el preu inicial del contracte, i 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.

L'empresa adjudicatària de cada lot haurà la distribució d'ornamentacions lumíniques a instal·lar dels carrers que es troben detallats als plecs a la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum per tal que sigui validada abans d'iniciar la instal·lació de l'enllumenat.

La decoració de Nadal haurà d'estar instal·lada i verificada pel seu funcionament com a data màxima el dia de la inauguració (abans de l'inici d'aquesta), hauran d'estar funcionant durant tot el període que estipuli el *Calendari anual de l'enllumenat nadalenc* i acompliran estrictament l'horari que aquest indiqui. Aquest període oscil·larà entre finals de novembre i gener. Aquestes hauran de ser retirades entre el 7 i 31 de gener.

Les empreses adjudicatàries, com a responsables de les instal·lacions hauran de gestionar el permís d'instal·lació segons protocols de l'administració municipal així com facilitaràn el control i inspeccions que des de l'Ajuntament es determinin.

Els adjudicataris hauran de resoldre qualsevol queixa o incidència ocasionada durant el muntatge, permanència i retirada de les instal·lacions, així com en els seus punts d'ancoratge i subjecció, en períodes de temps que ofereixin rapidesa en la resposta (com a màxim en 24 hores des de la incidència), si aquesta no es pot solucionar en el temps requerit degut a qüestions tècniques, l'empresa adjudicatària haurà de presentar l'informe justificatiu pertinent a la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum. En cas, que la incidència estigues relacionada amb el despreniment d'elements decoratius s'ha considerat que les 3 hores són el límit de temps a partir del qual s'agreuja el risc per a la seguretat de les persones vianants, i caldrà informar dels motius del retard en la reparació.

El procediment d'incidència s'inicia amb la comunicació de la Central d'Incidències de l'Ajuntament a l'instal·lador, aquest ho haurà de solucionar i comunicar-ho novament a l'esmentada Central.

Les adjudicatàries hauran de preveure mecanismes de coordinació amb l'Ajuntament i la Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum i nomenar un interlocutor que haurà de reunir-se amb la persona o persones tècniques que la Direcció assigni.

L'Ajuntament de Barcelona facilitarà tota la documentació necessària dels projectes a muntar i instal·lar (segons annexos d'aquest plec).

S'especifica en cada un dels lots el mínim d'ornamentacions lumíniques per tal que la oferta pugui ser valorada d'acord als criteris d'adjudicació establerts en el present plec.

Si per qüestions tècniques del territori (característiques del tram de carrer a enllumenar, obres,...) no es poguessin instal·lar el mínim d'ornamentacions lumíniques (arcades i/o fanals), sempre i quan es presenti la deguda justificació argumentada, es considerarà vàlid que la proposta inclogui altres ornamentacions lumíniques. Aquests ornamentacions lumíniques es consideraran com si fossin arcades i/o fanals a efectes de la valoració del compliment del contracte.

Cal que els resultats que sorgeixin de les propostes lumíniques plantejades obtinguin uns resultats òptims des de la visió ciutadana i visió vehicular, segons l'amplada i característiques específiques de la via en qüestió.

Indicacions específiques per alguns lots:

Lot 1: Plaça Catalunya, carrer Aragó (tram comprès entre els carrers Bailèn i Aribau), **Gran Via de les Corts Catalanes** (tram comprès entre els carrers Bailèn i Muntaner).

Per aquests lots s'ha previst que es contractarà el servei de producció de les llums, és a dir, l'empresa adjudicatària haurà de produir les llums a partir d'un dissenys que els serà facilitat, amb les degudes indicacions tècniques. S'adjunta al present PPT la fitxa tècnica dels esmentats dissenys. Així mateix, la contractista haurà de coordinar-se amb el dissenyador creador d'aquests dissenys i redactor de les fitxes tècniques per a aconseguir una producció òptima. El contacte amb l'esmentat Dissenyador serà facilitat a aquella licitadora en el moment en el qual s'acordi l'adjudicació. Les llums hauran d'estar produïdes com a molt tarda el dia 1 de novembre de 2021.

Lot 3: carrer Balmes (tram des de Ronda Universitat fins a Diagonal)

L'any 2014 l'Ajuntament de Barcelona va organitzar la primera edició del concurs "Encén el Nadal" per obrir el disseny de l'enllumenat dels carrers Gran Via i Aragó a la creativitat de professionals i novells. El projecte guanyador en el cas del carrer Aragó va ser "Els estels de Nadal" de Clara Vidal

Riera. El projecte, d'acord amb les bases del concurs, van passar a ser propietat de l'Ajuntament de Barcelona i es tornaran a instal·lar aquest 2021.

Objecte del Lot 3

L'objecte d'aquest lot és la contractació dels serveis d'adaptació i revisió inicial de la instal·lació, transport, muntatge, instal·lació, manteniment i desmuntatge dels projectes d'enllumenat "Els estels de Nadal" de l'Ajuntament de Barcelona per a la campanya nadalenca de 2021. També inclou el manteniment, emmagatzematge i assegurança d'aquestes ornamentacions durant tot el període de l'any 2022

L'empresa adjudicatària haurà de recollir les peces decoratives dels magatzems on romanen i instal·lar-les seguint les indicacions tècniques del projecte original.

Els projectes "Els estels de Nadal" es troben actualment al magatzem de ILUMINACIONES XIMENEZ, S.A., en carrer Josep Ros i Ros, 41B, 08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona).

L'Ajuntament de Barcelona facilitarà tota la documentació necessària dels projectes a muntar e instal·lar. (segons annex d'aquest plec)

Carrer Balmes – Projecte "Els estels de Nadal"

Instal·lació de 5.000 metres de garlanda amb 5.800 portalàmpades i les seves corresponents bombetes LED.

Manteniment, emmagatzematge i assegurança de l'ornamentació "Els estels de Nadal" durant tot el 2021. S'adjunta informe de GECSA en referència a les condicions específiques a tenir en compte per a la correcta instal·lació d'aquest enllumenat.

L'empresa adjudicatària ha adaptar les característiques tècniques contemplades en l'informe de GECSA ja que aquest fa referència a la instal·lació de l'enllumenat de Nadal de la campanya 2014 al carrer Aragó entre Aribau i Bailén".

L'empresa adjudicatària haurà d'informar als Bombers mitjançant un projecte els punts de subjecció, com tallar el cablejat, els punts de subministrament elèctric.

Aspectes relatius al transport i manteniment – lot 3

L'adjudicatari haurà de recollir el projecte propietat de l'Ajuntament de Barcelona dels magatzems on romanen, transportar-los i instal·lar-los al lloc indicat.

L'empresa Iluminaciones Ximénez, S.A. és la responsable del manteniment i emmagatzematge dels projectes durant l'any 2020, per garantir la seva qualitat i resistència. Per tant, en el moment de recollida, els projectes s'hauran de trobar en perfecte estat per a poder ser instal·lats correctament.

LOT 6 - Projecte de recuperació de 60 punts de llums de l'Associació de Comerciants de Trinitat Vella i projecte de recuperació de 10 punts de llums de la Fundació Raval Km.0 a Ciutat Vella.

Aspectes relatius al transport i manteniment – lot 6

L'adjudicatari haurà de recollir el projecte propietat de l'Ajuntament de Barcelona dels magatzems on romanen, transportar-los i instal·lar-los al lloc indicat.

La Direcció de Serveis de Comerç, Restauració i Consum indicarà a l'empresa adjudicatària la ubicació (de la ciutat de Barcelona) on es troben els punts de llum d'ambdós projectes.

Indicacions proposades licitadors:

Cal que els resultats que sorgeixin de les propostes lumíniques plantejades obtinguin uns resultats òptims des de la visió ciutadana i visió vehicular, segons l'amplada i característiques específiques dels espais a decorar.

Documents que s'annexen a aquest plec tècnic:

- Informe de GECSA
- Normativa municipal en matèria d'enllumenat nadalenc
- MANUAL DE CRITERIS MÍNIMS PER A LA REALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'ENLLUMENAT DE NADAL (juliol 2019)
- Projecte executiu Lot 1 (annex 2)

ANNEX 1. CRITERIS A CONSIDERAR SOBRE LES INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT NADALENC A LES VIES PÚBLIQUES DE BARCELONA

El Departament d'Enllumenat i Energia intervé en el control tècnic de les instal·lacions a fi de seguir el desenvolupament del programa d'instal·lacions i supervisar la qualitat i el compliment de les mesures de seguretat.

Normativa municipal

Es considera:

- a) Materials a utilitzar: utilització de fonts lluminoses de baixa potencia unitària: LED's
- b) Tipologia de les instal·lacions. Es fixen els ratis següents:

<i>Amplada carrers entre façanes</i>	<i>Potència màxima en w/m² (instal·lada)</i>
Fins a 10 m	8
Entre 10 m i 20 m	6
Més de 20 m	4

- c) Alçada mínima de les instal·lacions: sobre els vials o calçades de vehicles, els elements de la instal·lació han de tenir una alçada mínima sobre el paviment de 4,80 m. En el cas de les vies per on passi la cavalcada serà de 6mts. L'alçada mínima sobre voreres serà de 3,50 m. S'informarà a l'empresa adjudicària de quines són les vies per on passa la cavalcada del Nadal 2020-2021 amb temps suficient per instal·lar la decoració lumínica.
- d) Fixació dels elements: cal assegurar la fixació dels elements en la via pública per això veure les especificacions del annex.
- e) Línies de distribució i alimentació elèctrica: el cable a utilitzar ha d'ésser del tipus RV-1000 o RZ-1000. L'alimentació elèctrica s'ha de produir sempre per sobre dels 3 m.
- f) Proteccions: les línies de sortida s'han de protegir amb interruptors diferencials de 30mA de sensibilitat i magnetotèrmics adaptats a la potencia instal·lada de tall omnipolar.
- g) Control horari: cal tenir en compte que cada instal·lació, a partir de la connexió, ha de ser accionada per un quadre de comandament que incorporarà les proteccions esmentades per a cada línia de sortida. El comandament dels llums ha de ser governat per un element que permeti un accionament sincronitzat per a tota la ciutat i, alhora, garanteixi la precisió que es requereix en els horaris de funcionament. Els programadors horaris que s'utilitzen hauran d'ésser acceptats pels Serveis Tècnics Municipals.
- h) Viabilitat del projecte: caldrà portar documentació acreditativa per part d'un fabricant i per part d'un instal·lador nadalenc autoritzat que el projecte plantejat és viable i la seva implantació a la via pública possible, segons els requisits de preu establerts en les bases. D'altra banda, cal garantir que el projecte contempla tots els criteris de seguretat, durabilitat, facilitat de manteniment i antivandalisme necessaris per tal d'aconseguir un bon estat durant tota la campanya en la que el projecte forma part de la decoració nadalenca de la ciutat.