

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULA EL CONTRACTE MIXT DE (I) SERVEI DE MUNTATGE, DESMUNTATGE, MANTENIMENT I ELABORACIÓ DE DOCUMENTACIÓ DE LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS, EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLEJAT I CONNEXIONS ELÈCTRIQUES, TANT DELS ELEMENTS DE DECORACIÓ PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT COM DELS ELEMENTS LLOGATS DE LA CAMPANYA DE NADAL (2025-2026 I 2026-2027), AIXÍ COM EL (II) SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER, D'ELEMENTS DE DECORACIÓ PER A LA CAMPANYA DE NADAL (2025-2026 I 2026-2027).

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

El present plec de prescripcions tècniques, en endavant PPT, té per objecte regular el **(I)** servei de muntatge, desmuntatge, manteniment i elaboració de documentació de legalització de les instal·lacions, el subministrament i instal·lació de cablejat i connexions elèctriques, tant dels elements de decoració propietat de l'Ajuntament com dels elements llogats de la campanya de Nadal (2025-2026 i 2026-2027), així com el **(II)** subministrament, en règim de lloguer, d'elements de decoració per a la Campanya de Nadal (2025-2026 i 2026-2027) de Molins de Rei.

Així mateix, queda inclòs en l'objecte del contracte, la totalitat dels treballs i elements materials complementaris per a la correcta execució del contracte.

Les tasques que regulen aquest plec són les següents:

- Muntatge i desmuntatge d'elements nadalencs propietat de l'Ajuntament.
- Subministrament en règim de lloguer d'elements nadalencs, així com el seu muntatge i desmuntatge.
- Muntatge i desmuntatge de punts de llum addicionals per a la Campanya de Nadal per a les zones i carrers que es detallen en aquest plec tècnic i que consten a l'Annex 1 del plec de prescripcions tècniques "Zones i carrers implicats en l'enllumenat nadalenc". En aquest apartat s'inclou tot el material necessari pel muntatge i desmuntatge.
- Subministrament i instal·lació de tot el conjunt de cablejat elèctric corresponent i realització de les connexions elèctriques necessàries per l'enllumenat de Nadal i infraestructures nadalencs durant la Campanya de Nadal. S'inclou l'estesa de cable en cas de que sigui necessari, tot el material i la mà d'obra.
- Elaboració dels projectes/memòries tècniques, certificats de la instal·lació i tota aquella documentació necessària per la legalització de les diverses instal·lacions elèctriques provisionals (associades a les escomeses provisionals i als quadres elèctrics) de l'enllumenat de Nadal. Així com les corresponents habilitacions al RITSIC (Registre de Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya), i entrega dels registres de les instal·lacions elèctriques provisionals.
- També formaran part de la contractació el manteniment i/o reparació del material instal·lat, des del dia de l'encesa i fins el dia 6 de gener (tant de 2026 com de 2027).

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació correspon a les següents ubicacions:

- Rambla de La Granja
- Carrer de Jacint Verdaguer
- Plaça Catalunya
- Façana de l'Ajuntament
- Carrer Major
- Carrer d'Ignasi Iglesias
- Plaça del Mercat

- Façana del Mercat Municipal
- Carrer Carril
- Passeig de Pi i Margall
- Carrer Rafael Casanova
- Carrer Molí
- Passeig del Terraplè
- Plaça de l'U d'Octubre
- Plaça de la Llibertat
- Rambla de la Granja
- Avinguda València
- Avinguda Barcelona
- Plaça de la Creu
- Plaça de la Bàscula
- Plaça del Palau de Requesens
- Façana del Museu del Renaixement
- Carrer de Sant Isidre
- Carrer de Ferran Agulló

Els rètols de Bones Festes s'instal·laran als àmbits territorials dels següents barris i plaça:

- El Canal
- Riera Bonet
- Les Conserves
- L'Àngel
- Can Graner
- Bonavista-El Mas
- Les Guardioles
- Riera Nova
- Sant Bartomeu de la Quadra
- La Rierada
- Vallpineda
- Plaça de l'Estació

3. DURADA DEL CONTRACTE

3.1. La durada del contracte és de 2 anys, això inclou la Campanya de Nadal 2025-2026 i la campanya de Nadal 2026-2027. La data exacta d'inici de la prestació es fixarà en el document de formalització del contracte. La data prevista d'encesa de l'enllumenat de Nadal per la

campanya 2025-2026 és el 28 de novembre de 2025 i la d'inici de desmuntatges el 7 de gener de 2026; i la data prevista d'encesa de l'enllumenat de Nadal per la campanya 2026-2027 és el 27 de novembre de 2026 i la d'inici de desmuntatges el 7 de gener de 2027.

3.2. El desmuntatge s'iniciarà el dia 7 de gener de 2026 per la campanya de Nadal 2025-2026 i el 7 de gener de 2027 per la campanya de Nadal 2026-2027, i haurà d'haver-se finalitzat en el termini màxim de:

- 5 dies hàbils, fase 1: c. Major, pl. Catalunya, c. Pi i Margall, pl. de la Creu, c. Carril, pl. de l'Estació i pl. del Mercat
- 9 dies hàbils, fase 2: resta de carrers i places.

A excepció de l'enllumenat instal·lat al carrer de Rafael de Casanova (des de pl. de la Creu fins a pl. Catalunya), que haurà de desmuntar-se durant el matí de dilluns 5 de gener, tant del 2026 com del 2027.

4. TASQUES A REALITZAR

Els treballs de muntatge, instal·lació, desmuntatge i desinstal·lació a realitzar per l'empresa adjudicatària del contracte inclouran de forma resumida les tasques de col·locació de tensors, d'instal·lació d'elements decoratius, l'aïllament elèctric de la instal·lació i la connexió i comprovació del correcte funcionament de l'enllumenat nadalenc. En aquest context:

- a) L'adjudicatari serà responsable de la seguretat mecànica de la instal·lació, amb elements de resistència especial i aïllats elèctricament. Per això, l'empresa adjudicatària haurà de tenir en vigor una pòlissa de responsabilitat civil de 600.000 €, tal com indica la ITC-BT-03 al seu apartat 5.8.c.
- b) Les línies que creuin carrers, vials o vol aeri, no estaran sotmeses a tracció mecànica. En aquest casos tindran elements fidors d'acer trenat, capaços de mantenir la resistència mecànica de la instal·lació amb un coeficient de seguretat suficient, tal i com s'estableix a la reglamentació de xarxes aèries, especialment en condicions climatològiques adverses.

Les instal·lacions deixaran una alçada mínima de 5,50 m de la part baixa dels elements respecte de paviment per aquells carrers que són amb trànsit de vehicles.

Les instal·lacions deixaran una alçada mínima de 5,00 m de la part baixa dels elements respecte de paviment per aquells carrers que són únicament amb trànsit de vianants.

Es prohibeix expressament l'ús de rètols i senyals de trànsit, així com també es prohibeix la utilització de qualsevol element semafòric com a suport o fixació. En aquest sentit, serà necessària l'especificació del sistema d'instal·lació i muntatge de tots els elements (tensors, cables, etc.).

b) L'empresa adjudicatària planificarà i comunicarà al responsable del contracte les següents tasques amb proposta del dia, l'hora i la ubicació concreta previstes:

- Descàrrega i instal·lació dels subministraments.
- Comprovacions i reparacions prèvies de tots els elements i connexions a la seva instal·lació.
- Detall dels possibles talls de carrers.
- Retirada i càrrega als vehicles de transport del material.

L'empresa adjudicatària, en la realització de tots els treballs que es realitzin a la via pública i en especial en el muntatge i desmuntatge de l'enllumenat, prendrà les mesures de seguretat necessàries als efectes d'evitar la producció de danys a vianants i vehicles que puguin circular per la zona. Aquests espais hauran d'estar delimitats físicament i degudament senyalitzats pel personal de l'empresa adjudicatària, que també informarà dels treballs que s'estan executant i impedirà l'accés a la zona a persones i vehicles aliens, si fos necessari.

En cas que resulti necessari regular el trànsit o la circulació de persones per part de la policia local pel nivell d'afectació dels treballs a desenvolupar per l'empresa adjudicatària, es posarà en coneixement del responsable del contracte als efectes de prendre les decisions oportunes amb una antelació mínima de 48 hores.

L'empresa notificarà els talls de carrers a la Policia Municipal amb una antelació mínima de 72 hores abans d'executar l'actuació, que prèviament haurà estat detallada al responsable del contracte i autoritzada expressament per aquest.

L'empresa adjudicatària optimitzarà l'execució dels treballs als efectes de reduir al màxim el nivell d'afectació d'aquestes tasques, mirant de minimitzar al màxim els temps d'ocupació de la via pública pels seus vehicles, eines, materials i personal.

L'incompliment d'aquest apartat podrà comportar l'aplicació de penalitats pel compliment defectuós del contracte, sense perjudici de les sancions que pugui comportar la comissió d'infraccions en matèria de seguretat vial segons la normativa d'aplicació.

c) La instal·lació elèctrica serà efectuada per un instal·lador autoritzat en baixa tensió, amb categoria bàsica, inscrit en el Registre d'Empreses Acreditades per fer treballs elèctrics de la Generalitat de Catalunya, així com disposar de l'acreditació d'estar inscrit al RASIC (Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya), i també haurà d'acreditar la vigència de la pòlissa de responsabilitat civil de 600.000 €, tal com indica la ITC-BT-03 al seu apartat 5.8.c.

Aquesta empresa, una vegada executats els treballs, emetrà el corresponent certificat d'instal·lador d'electricitat autoritzat i la memòria tècnica de disseny o projecte, conforme han estat finalitzades les instal·lacions. Així com tota aquella documentació necessària pel correcte funcionament de la instal·lació.

Durant la setmana anterior a la data de l'inici de l'encesa de l'Enllumenat de Nadal, es realitzaran les proves necessàries per garantir el bon funcionament de l'Enllumenat de Nadal. Aquesta encesa es realitzarà amb presència de l'empresa mantenidora de l'enllumenat públic de la ciutat i del responsable del contracte.

Si aquests donen el seu vist-i-plau es formalitzarà en un acta la recepció del subministrament i instal·lació. En aquest document, si s'escau, es farà constar les conformitats totals o parcials i, en el cas de disconformitats, el termini per esmenar-les. Aquest serà, en tot cas, abans de la data prevista per a l'encesa de l'Enllumenat de Nadal.

d) El conjunt de llums i elements de Nadal a instal·lar propietat de l'Ajuntament es troben guardats al magatzem municipal amb adreça: C/ Francesc Samaranch 3-5, Molins de Rei, 08750, i és en aquest magatzem on l'adjudicatari farà la recollida d'aquests elements propietat de l'Ajuntament pel seu posterior muntatge, i un cop finalitzada la Campanya de Nadal, i realitzat el desmuntatge, totes aquestes llums i

elements nadalencs propietat de l'Ajuntament s'hauran de tornar a aquest mateix magatzem del carrer Francesc Samaranch 3-5.

e) Es garantirà el funcionament de l'Enllumenat de Nadal a partir dels quadres de protecció i control d'encesa i apagada (quadres elèctrics) que posi a disposició l'Ajuntament, establint que estiguin només encesos durant els dies i les hores prefixades.

f) Una vegada executats els treballs de desmuntatge no restarà instal·lat cap element decoratiu, tensor, cable fiador, suports addicionals, quadres de control i material elèctric propi del subministrament, i es deixarà la via pública en les mateixes condicions que abans de realitzar la instal·lació.

El desmuntatge inclou la neteja i reparacions dels espais afectats per la instal·lació. En cas que en el desenvolupament de les tasques de muntatge i desmuntatge, al igual que en la realització de qualsevol altre tasca objecte de la contractació, es generin desperfectes o danys al mobiliari urbà, altres instal·lacions d'enllumenat, subministrament de gas, aigua, comunicacions, etc., així com a les finques o espai públic on es duguin a terme actuacions, l'empresa adjudicatària restarà obligada a la seva reparació immediata, sense perjudici de les indemnitzacions que corresponguin.

g) L'Ajuntament, en cap cas, serà responsable dels danys produïts a l'enllumenat nadalenc i a la resta de materials instal·lats ocasionats per terceres persones alienes a la Corporació, ja sigui a causa d'esdeveniments meteorològics adversos o per subministraments inadequats d'energia per part de les companyies elèctriques. Així com tampoc serà responsable dels possibles furt, robatoris o actes vandàlics. En cas d'haver de tornar a col·locar i/o arranjar aquests elements l'adjudicatari presentarà un pressupost, segons els preus oferts per ells, i que el responsable del contracte haurà de validar abans de realitzar els treballs.

5. NORMATIVA

El marc normatiu de referència que estableix la prestació d'aquests serveis ve determinat per:

- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local, de racionalització i sostenibilitat de l'Administració Local; pel Reial Decret Legislatiu 781/1986 pel qual s'aprova el text refós de les disposicions legals vigents en matèria de règim local; i pel Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.
- La Llei 11/2009, del 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives.
- El Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives.
- Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes.
- Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya i el nou Decret 82/2010. Per aquells aspectes no regulats, resta el Reial Decret 393/2007 com a norma subsidiària.

Resulta d'aplicació a l'execució del contracte i d'obligat compliment per a l'empresa adjudicatària les previsions establertes a les següents normes, entre d'altres:

- La Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per la protecció del medi nocturn.
- El Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07.
- Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió i les Instruccions Tècniques Complementàries, i en especial:
 - ITC-BT-34 Instal·lacions amb finalitats especials.
 - ITC-BT-06 Instal·lació de xarxes aèries per a distribució en baixa tensió.
- Normes vigents de les distribuïdores elèctriques de la zona, i els requisits tècnics de les instal·lacions fixats per aquestes distribuïdores elèctriques.
- Conjunt de normes UNE que li siguin d'aplicació.

6. SEGURETAT I SALUT

6.1. L'adjudicatari del contracte presentarà, dins del termini màxim de 10 dies a l'inici de la prestació, el Pla d'avaluació de riscos laborals corresponent a la present contracte, que inclourà les disposicions en matèria de seguretat i salut.

6.2. Principalment, el contractista haurà de vetllar pel compliment de tota la normativa en matèria de seguretat i higiene en el treball i per tant dotar al personal i a la maquinària amb tots els elements necessaris.

- Seguretat, prevenció en riscos laborals i higiene. L'adjudicatari haurà d'aportar els següents documents:
 - Document de gestió preventiva.
 - Aportar tota la documentació requerida pel compliment de la normativa vigent, Llei 31/95 del 8 de novembre, de prevenció de Riscos laborals.
 - Inscripció al REA.
- Per altra banda, l'empresa adjudicatària haurà de proposar d'altres elements de senyalització i seguretat que poden facilitar el desenvolupament del servei, avisar a la ciutadania, als usuaris i fer visible el servei durant la nit o minimitzar les molèsties que es puguin produir.

6.3. El contractista serà el responsable, al llarg de la durada del contracte, de mantenir i renovar, si cal, els elements de seguretat i senyalització necessaris als efectes de portar a bon fi una correcta execució dels treballs i, per tant, el licitador haurà de preveure-ho a la seva oferta.

En especial, serà responsabilitat de l'adjudicatari que:

- El personal estigui dotat de tots els elements de protecció i seguretat individual i col·lectiva necessàries: bastides, escales amb subjeccions, armilles reflectants, calçat, guants, etc.

- Els vehicles i equips estiguin dotats dels elements de seguretat, com llums, llums reflectants, etc., i en especial aquells vehicles que circulin en horari nocturn.
- Els equips disposin d'elements auxiliars de seguretat per a la senyalització d'espais, notificació de perills, com cintes, cons, etc.

6.4. El contractista haurà de complir les disposicions vigents en matèria laboral, de la Seguretat social i de seguretat i salut en el treball.

7. CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES DELS ELEMENTS

7.1. Llums nadalenques

Es disposa de l'inventari dels diferents elements nadalencs propietat de l'Ajuntament que l'adjudicatari haurà d'instal·lar i desinstal·lar a l'Annex 1 del present plec de prescripcions tècniques.

7.2. Elements a subministrar en règim de lloguer i a instal·lar per l'adjudicatari

En el cas dels subministraments en forma de lloguer, els elements de l'Enllumenat de Nadal a instal·lar i desinstal·lar seran de tipus LED assegurant un baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament, i disposaran de totes les homologacions necessàries i d'uns requisits mínims de qualitat que haurà de verificar el responsable del contracte de l'Ajuntament abans que l'adjudicatari realitzi l'encàrrec.

Les empreses licitadores presentaran fotografies de les seves propostes.

DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS NADALENCS A SUBMINISTRAR EN FORMA DE LLOGUER PEL SEU MUNTATGE I DESMUNTATGE PER PART DE L'ADJUDICATARI
➤ 3 Arbres de Nadal transitables: - Subministrament i muntatge de 3 arbres de Nadal transitables amb il·luminació LED incorporada; dimensions de L: 2.70 l: 2.70 h: 8.00, amb número de punts lluminosos de mínim 12736 / 41264.6 lumens, animació flash, amb forma cònica i estructura d'alumini. - Els 3 arbres de Nadal 3D es col·locaran a pl. Catalunya, rambla de la Granja i Zona Esportiva Ricard Ginebreda.
➤ 9 Rètols de Bones Festes: - Subministrament i muntatge de 9 rètols de Bones Festes en règim de lloguer; de 4 metres de llargada i 1 metre d'amplada. - El rètol que s'ubica a la pl. de l'Estació ha de tenir dos motius addicionals als laterals del Bones Festes. - Les instal·lacions deixaran una alçada mínima, des de la part baixa de l'element, de 5,50m respecte del paviment per aquells carrers que són amb trànsit de vehicles i una alçada mínima de 5m respecte del paviment per aquells carrers que són únicament amb trànsit de vianants.
➤ 1 motiu transitable o en 3d per guarnir la pl. U d'Octubre i cortines led per engalanar el porxo de fusta de la pl. U d'Octubre - Subministrament i muntatge d'1 motiu nadalenc lluminós en 3d i/o transitable,

d'aproximadament 2,2m d'alt, d'1,4m d'ample i 1,75m de llarg o; - Subministrament i muntatge d'1 motiu nadalenc lluminós transitable, tipus bola d'arbre de Nadal, regal amb llaç o similar, d'aproximadament 4 metres d'alt, 4 metres de llarg i 4 metres d'ample - En qualsevol dels casos anteriors, el motiu nadalenc ha d'anar acompanyat de cortines led per engalanar el porxo de fusta sota el qual anirà col·locat el motiu. El porxo té unes mides de 17,62 m. de llarg x 14,12 m. d'ample x 4,17 m. d'alt. Les mides mínimes de les cortines han de cobrir, com a mínim, tota l'àrea del sostre.
➤ 2 Motius ornamentals per guarnir el c. d'Ignasi Iglesias: - Subministrament i muntatge de 2 motius ornamentals: 1 tira LED String plus 180 led càlid flash per engalanar el fanal i una cortina blanca càlid flashing de 2 metres de llarg i 1 metre d'ample entre façanes garantint una alçada mínima, des de la part baixa de l'element, de 5,50 m respecte del paviment. - Els 2 motius es col·locaran al c. d'Ignasi Iglesias, en el tram entre el c. Major i c. Sant Miquel.
➤ 16 Motius ornamentals per guarnir el c. Carril: - Subministrament i muntatge de motius ornamentals, de tipus Icicle, d'1x1m. - Els motius es col·locaran suportats a les xirgues existents al c. Carril, en el tram entre pl. de l'Estació i Carrer de Pere d'Espalargues.
➤ Tires LED per engalanar fanals de la pl. de Catalunya: - Subministrament i muntatge de tires String plus 180 led càlid flash 12m per engalanar 2 fanals de la plaça de Catalunya (fanal vermell i fanal groc).
➤ Cortinetes blanc càlid per engalanar la façana de l'Ajuntament: - Subministrament i muntatge de tires en forma de cortina: dues de mínim 1,60 metres de llarg i 1,20 metres d'ample per als balcons superiors i una de mínim 8 metres de llarg i 1,20m d'ample per al balcó principal. - A instal·lar als 3 balcons de la façana de l'edifici de l'Ajuntament.
➤ Ornaments per engalanar el porxo d'entrada del Museu del Renaixement: - Subministrament i muntatge de tires en forma de cortina, led càlid, d'1m d'amplada i de la llargada total del porxo d'entrada del Museu, per engalanar el frontal del porxo d'entrada del Museu.
➤ Tires LED per engalanar els fanals de la pl. Pati del Palau - Subministrament i muntatge de tires String plus 180 led càlid flash 12m per engalanar 4 fanals de la plaça del Palau.
➤ Tires LED per engalanar el següent fanal: - Del c. Molí; al costat plaça de Clara Campoamor amb pl. baixa de l'edifici El Molí: 1 fanal, alçada 10 metres

La col·locació dels elements nadalencs propietat de l'Ajuntament i d'aquells subministrats en forma de lloguer es realitzarà respectant les clàusules dels plecs i en les ubicacions que determini el responsable del contracte. Així mateix, s'haurà de garantir un estoc mínim d'un 10% dels elements llogats.

7.3. Connexions elèctriques necessàries per infraestructures nadalenques durant la campanya de Nadal

- Estesa de cable en cas de que sigui necessari incloent el material i mà d'obra.
- En el cas concret del carrer Jacint Verdaguer, l'Avinguda Barcelona i Avinguda València, l'estesa de cable ha de ser aèria.
- Com a mínim s'hauran de realitzar les legalitzacions de les diverses instal·lacions elèctriques en els següents punts de connexió associats a les escomeses provisionals i als quadres elèctrics de l'enllumenat de Nadal:
 - Carrer Jacint Verdaguer
 - Carrer Pi i Margall
 - Carrer Rafael Casanovas (3 trams)
 - Carrer Major (2 trams)
 - Plaça del Mercat
 - Plaça de l'Ajuntament
 - Plaça de l'Estació
 - Carrer Carril
 - Plaça de l'Església
 - Carrer Terraplè
 - Plaça de la Llibertat
 - Rambla de la Granja

8. MANTENIMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

8.1 Queda inclòs en l'objecte d'aquest contracte el manteniment de la instal·lació durant el període de funcionament de l'enllumenat de Nadal sempre que es degui a causa imputable al contractista. Si les causes derivades del manteniment són per causa no imputable al mantenidor, l'adjudicatari presentarà un pressupost, segons els preus oferts per ells, i que el responsable del contracte haurà de validar abans de realitzar els treballs.

8.2. COMUNICACIÓ D'INCIDÈNCIES

L'empresa que resulti adjudicatària, està obligada a comunicar per escrit qualsevol incidència que es produeixi i haurà de disposar d'un sistema de localització permanent (telèfon mòbil) per a poder atendre qualsevol dubte, incidència o requeriment per part de l'Ajuntament. Aquest número de mòbil se li facilitarà al Responsable del contracte després de la signatura del contracte.

9. MITJANS HUMANS I MATERIALS

La prestació de tots els serveis de subministrament i recollida dels diferents elements que conformen l'Enllumenat de Nadal seran portats a terme amb el personal contractat per l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària assumirà el cost corresponent de totes les peces, elements i materials necessaris per desenvolupar les tasques de manera satisfactòria, i el petit material per a la instal·lació de tots els elements.

Els licitadors hauran a tenir disponibles per al servei els següents recursos humans i materials mínims:

9.1. PERSONAL

- L'adjudicatari disposarà del personal necessari per a realitzar les tasques de subministrament, instal·lació i recollida de material per l'enllumenat de Nadal i, com a mínim, els que s'especifiquen a continuació:
 - a) 1 Enginyer Tècnic, que haurà de comptar amb titulació relacionada amb l'objecte del contracte. En concret, títol universitari o grau d'enginyeria en electricitat/electrònica.
Mitjà d'acreditació: títol acadèmic acreditatiu.
 - b) 4 Oficial de 1a electricista o electrònic, que haurà de comptar amb titulació relacionada amb l'objecte del contracte. En concret, FP2 en electricitat/electrònica o de grau mig equivalent als anteriors i experiència de 3 anys; o experiència laboral demostrable en aquest camp durant un període de 5 anys.
Mitjà d'acreditació: títol acadèmic acreditatiu i currículum vitae.
- L'adjudicatari designarà per escrit una persona responsable (coordinador) de la direcció i del funcionament del servei i de la coordinació amb el responsable del contracte, que serà l'interlocutor amb l'Ajuntament de Molins de Rei a efectes d'informació i coordinació tècnica; i facilitarà el telèfon mòbil del responsable de l'adjudicatari.
- Aquesta persona responsable de la direcció i del funcionament del servei i de la coordinació amb el responsable del contracte podrà estar o no adscrita al servei. El seu cost s'entendrà inclòs en el preu que hagi ofertat l'adjudicatari.
- Totes les instruccions i recomanacions que emanin dels responsables del contracte es canalitzaran, sense excepció, a través del responsable designat per l'adjudicatari.
- El responsable de l'adjudicatari impartirà les ordres i instruccions pertinents a la resta del personal de l'adjudicatari.
- Les parts establiran els mecanismes d'informació continuada per a qualsevol qüestió que sorgeixi en el desenvolupament del contracte, inclosa la suspensió, substitució o reprogramació d'activitats.
- A més de l'anterior, es realitzarà, com a mínim, una reunió prèvia al subministrament del material i un altra un cop realitzat tot el subministrament del material, que serà convocada pel Responsable del Contracte de l'Ajuntament. A aquestes reunions assistirà necessàriament el responsable tècnic designat per l'adjudicatari.

9.2. VEHICLES, EINES I D'ALTRES

- Diversos vehicles de diferents característiques amb capacitat pel personal, eines i transportar l'enllumenat en les condicions adients per tal d'evitar possibles danys.
- Per tal de garantir el correcte servei l'empresa haurà de tenir als seus magatzems l'estoc de material suficient per atendre les avaries i reparacions del material llogat, a l'hora de col·locar o retirar el material. En un termini màxim de 48h des de l'avís (del responsable del contracte), haurà de subministrar el material de reposició.

10. RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

10.1. Tenint en compte l'especificitat i la durada limitada dels treballs objecte del present plec, és preceptiu recordar que l'enllumenat nadalenc requereix de treballs previs de disseny, preparació i elaboració, així com d'instal·lació, que exigeixen tasques de connexió, comprovació i certificació, i que necessita d'una organització també per les afectacions de l'espai públic, que han de ser previstes i degudament gestionades entre tots els professionals i els tècnics que hi participen.

D'aquesta manera, una vegada s'ha seleccionat i contractat l'empresa encarregada de dur a terme l'anterior, per tal que des de la data prevista per l'encesa funcioni l'enllumenat amb totes les garanties, és imprescindible el compliment de totes les prescripcions tècniques i el de tots els terminis establerts.

Aquest compliment es igualment imprescindible al llarg de la campanya en la què l'enllumenat ha d'estar encès, especialment en allò relatiu al manteniment i l'atenció a les incidències que es poden produir.

En el mateix sentit, una vegada superades les festivitats, la ciutat ha de retornar a la normalitat, i el desmuntatge s'ha de dur a terme de forma organitzada, segura i el més ràpidament possible.

10.2. L'empresa adjudicatària serà responsable de les deficiències en el funcionament de la instal·lació i dels elements associats, i que siguin imputables a l'adjudicatari, incloses en l'objecte del present plec, així com dels defectes, negligències, etc. que puguin observar-se en l'execució dels treballs de muntatge i de desmuntatge dels mateixos.

També serà responsable de les interrupcions totals o parcials del funcionament de la instal·lació i dels elements, no produïdes per la falta d'energia en les escomeses, així com de tots els accidents, danys o perjudicis de qualsevol naturalesa, causats per les instal·lacions o els elements ornamentals, o com a conseqüència de la realització dels treballs durant la prestació del servei, exceptuant els actes de vandalisme, inclemències meteorològiques importants, etc, és a dir, aquelles que no siguin imputables a la mala execució dels treballs.

10.3. Si es produeixen danys a les instal·lacions o als elements que puguin comportar perill per a les persones o pels béns, el responsable del contracte demanarà la seva immediata reparació o retirada. L'empresa contractista està obligada a comunicar a l'Ajuntament aquests danys, així com l'actuació que s'hagi realitzat per solucionar-los.

Serà el responsable del contracte juntament amb els serveis tècnics municipals de l'àrea de Sostenibilitat i Territori qui determini el risc que pot haver-hi per les persones o les coses:

- Risc greu per les persones i materials: el temps de resolució serà, com a màxim, d'1 hora.
- Risc baix o lleu per les persones i materials: el temps de resolució serà de, com a màxim, 5 hores.

Qualsevol demora en aquests temps s'aplicarà el règim sancionador corresponent.

10.4. L'empresa adjudicatària està obligada a disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil de 600.000 €, tal com indica la ITC-BT-03 al seu apartat 5.8.c, i respondrà de les seves accions i de les del personal que presti els seus serveis i de les empreses subcontractades, així com de les altres persones per qui hagi de respondre d'acord amb la legislació vigent.

10.5. És responsabilitat de l'empresa adjudicatària garantir que els elements ornamentals estiguin instal·lats a una alçada que no comporti risc per les persones ni pels vehicles. En definitiva, es responsabilitat del contractista el tipus d'ancoratges i elements de fixació escollits per subjectar cada un dels elements decoratius. El resultat que s'espera és que l'element sigui suficient per subjectar el nadalenc i en qualsevol cas la seguretat estigui garantida.

10.6. L'empresa adjudicatària serà responsable de les deficiències en el funcionament dels elements subministrats així com de tots els accidents, danys o perjudicis de qualsevol naturalesa atribuïbles a deficiències en la fabricació, instal·lació i/o manteniment dels elements llogats.

M. Carme Pi Ciudad
Directora de Fira, Comerç, Consum i Turisme

Molins de Rei, a data de la signatura.