



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER, LA INSTAL·LACIÓ, EL
MANTENIMENT I DESMUNTATGE DE L'ENLLUMENAT I DECORACIÓ DE NADAL
AL MUNICIPI D'ALMACELLES**

Expedient número 541/2024





1. Definició de l'objecte

Constitueix l'objecte del present plec establir les condicions mínimes que han de regir el contracte de subministrament en règim de lloguer, i els servei d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat i decoració de Nadal a diferents espais públics d'Almacelles i del nucli agregat de la Saira, per les campanyes de Nadal 2024-2025 i 2025-2026, amb possibilitat de pròrroga del mateix per dos anys més, campanyes 2026-2027 i 2027-2028. La naturalesa del contracte és mixta ja que compren prestacions pròpies del subministrament i d'altres pròpies dels serveis.

Les prestacions que conformen l'objecte del contracte es troben directament vinculades entre sí i es complementen amb un funcionament conjunt i programat i aquesta necessitat no es satisfà amb el simple subministrament dels elements lluminosos i decoratius, doncs esdevé també necessària la seva instal·lació als diferents espais públics del municipi assenyalats en aquest plec i, un cop finalitzada la campanya de Nadal també és necessària la seva retirada.

S'entén que per les diferents prestacions del present contracte la principal prestació, en funció del seu valor econòmic en el conjunt del contracte, és la de subministrament en règim de lloguer dels nadalencs, pel que les normes que regiran l'adjudicació d'aquest contracte seran les corresponents al contracte de subministrament.

Les característiques tècniques, funcionament i ubicacions dels elements lluminosos i decoratius d'aquest contracte de naturalesa mixta es recullen en el present Plec de Prescripcions tècniques.

La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicional pels licitadors del contingut del plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció o reserva.

2. Característiques i ubicació dels elements decoratius

L'empresa garantirà que disposa d'elements decoratius suficients per cobrir tots els punts definits. Així mateix, caldrà assegurar una estètica actual, acurada i que manté una coherència/harmonia a tot el municipi. A l'oferta s'adjuntarà una fotografia de cada un dels elements que es proposen instal·lar en les diferents campanyes, ha de ser una oferta variada per tal que l'òrgan de contractació pugui triar diferents opcions, de manera que els elements siguin diferents cada any.

Totes les exigències d'aquest capítol són mínimes, i estan descrites pensant que són suficients per donar compliment a les obligacions contractuals. Es tracta però, de llistes enunciatives de tal manera que l'omissió d'algun mitjà o recurs no pot ser utilitzada com excusa o argument per l'incompliment de les obligacions contractuals.

2.1. Descripció i característiques dels elements decoratius

Al quadre següent es detallen les localitzacions on es disposaran els elements decoratius en regim de lloguer, que s'hauran de subministrar anualment durant la vigència del contracte, i aquells que són propietat de l'Ajuntament, incloent-hi el seu muntatge, manteniment (en el cas dels elements de lloguer) i desmuntatge. També es faciliten les seves mides aproximades.





No es considerarà modificació del contracte la substitució dels carrers, indrets, places, espais públics i trams a decorar objecte del contracte, per uns altres del municipi, sempre i quan es mantinguin les dimensions del tram i el número de decoracions incloses en el plec.

Ubicació	Unitats	Elements	Mides mínimes (H*L)	Lloguer	En propietat	Instal·lació
Plaça de la Vila	1	Arbre gegant (tonalitat càlida)	12 * 4 m	Sí		Sí
	1	Figura 3D gegant (os de tonalitat càlida daurada)	4 * 4 m	Sí		Sí
	6	Elements decoratius penjants, tipus boles, a proposta de l'adjudicatari (tonalitat càlida)	0,60 * 0,60 m	Sí		Sí
	1	Garlanda (tonalitat càlida)	60 m	Sí		Sí
	40	Cortines daurades (tonalitat càlida)	4,50 * 0,60 m	Sí		Sí
Església	1	Estrella (tonalitat càlida)	3 * 1,45 m	Sí		Sí
Plaça 1 d'octubre	1	Arbre gegant	15 * 3		Sí	Sí
	1	Garlanda	Decoració arbre 50 m		Sí	Sí
Carrers Major i Mercè	28	Elements penjants fanals	2 * 0,90 m	Sí		Sí
	7	Arcs decoratius	1 * 6 m	Sí		Sí
Plaça de la Mercè					Sí	Sí
Plaça Fortuny					Sí	Sí
Rambla Catalunya (monument 4 barres)					Sí	Sí
Plaça Santa Ninfa					Sí	Sí
Plaça Blocs del 2 de març					Sí	Sí
Plaça Daurell					Sí	Sí
Carrer St. Josep (cruïlla C. St. Antoni)	1	Pancarta Bones festes	0,65 * 3,9 m	Sí		Sí
Carrer Major (cruïlla C. Rubio Sans i C. Segrià)	1	Pancarta Bones festes	0,65 * 3,9 m	Sí		Sí
Carrer Sucs (cruïlla C. de les Piscines)	1	Pancarta Bones festes	0,65 * 3,9 m	Sí		Sí
Carrer de la Mercè (cruïlla amb C. d'Aragó i C. Llitera)	1	Pancarta Bones festes	0,65 * 3,9 m	Sí		Sí
Nucli de LA SAIRA					Sí	Sí

2.2. Normativa, responsabilitat i legalitzacions de les instal·lacions i muntatges

En tot cas, les lluminàries han de complir la següent normativa:

- Reial decret 1890/2008, del 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior.
- Reial decret 842/2002, del 18 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic de baixa tensió.
- Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- Decret 190/2015, de desplegament de la Llei 6/2001.





L'adjudicatari serà l'únic responsable de les instal·lacions elèctriques i subjeccions realitzades, havent de complir el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) en vigor, així com altra normativa tècnica d'aplicació. En particular, l'adjudicatari haurà de legalitzar totes les instal·lacions i fer les gestions de contractació en el cas que sigui necessari.

L'adjudicatari serà l'únic responsable dels accidents i danys de qualsevol naturalesa causats a tercers o al municipi, per treballs i defectes de la instal·lació o funcionament dels motius lluminosos, o per qualsevol de les operacions que exigeixi el compliment d'aquest plec, bé sigui per causa fortuïta, culposa o negligent.

2.3. Proposta i projecte il·luminació Nadal lloguer

L'òrgan de contractació escollirà les diferents figures i il·luminacions especials per a cada campanya, de les propostes per a cada ubicació presentades per l'adjudicatari en el moment de la licitació, també escollirà els carrers o indrets en que s'instal·laran unes o altres figures.

L'adjudicatari cada any (durant el mes de juny), presentarà un projecte d'il·luminació amb la proposta d'il·luminació nadalenca d'aquell any (diferent cada any però assegurant una estètica actual). En cas que no agradi aquesta proposta a l'Ajuntament, es demanarà refer el projecte amb altres figures, tipus o formes, fins que la proposta sigui acord als gustos i exigències de l'Ajuntament. Aquest fet de refer el projecte tantes vegades com sigui necessari, es troba inclòs en el preu de la licitació i no comportarà cap cost addicional per part de l'Ajuntament.

Aquest projecte d'il·luminació que ha de presentar l'adjudicatari cada any, amb la proposta nadalenca, ha de incloure com a mínim la descripció, fitxa tècnica i fotografia del elements a instal·lar, una simulació gràfica dels carrers/espais a decorar i el calendari previst.

2.4. Prescripcions tècniques generals del material i accessoris

Tota la il·luminació serà de tipus LED o tecnologia similar per garantir el baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament, i amb estructures d'alumini, i hauran de tenir el marcatge CE.

L'empresa adjudicatària es comprometrà a subministrar els equips ornamentals en règim d'arrendament per les dates indicades, a instal·lar els equips eficients energèticament i segurs per a les instal·lacions i les persones, i a mantenir en correcte estat de funcionament cadascuna de les figures LED ornamentals d'enllumenat de Nadal.

Aquest enllumenat ornamental estarà format per les llums tipus LED, l'estructura de subjecció i forma, el cablejat elèctric, i les connexions a la xarxa d'enllumenat exterior. Aquests equips disposaran també de les proteccions elèctriques respectives.

En cas que algun dels equips sortís defectuós o s'espatlli per l'ús normal de funcionament, l'empresa adjudicatària haurà de subministrar un altre equip de les mateixes característiques o, si no fos possible, de característiques semblants a les originals.

En cas que es produeixin desperfectes durant el muntatge o desmuntatge dels elements instal·lats, aquests s'hauran de notificar a l'Ajuntament i a la persona titular del bé afectat, assumint el contractista la responsabilitat que li correspongués.





Totes les figures o decoracions compliran el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), les normes complementàries i qualsevol normativa que li sigui igualment aplicable, en especial les que afecten a temes de seguretat i salut.

Tots els materials subministrats en regim de lloguer, hauran de ser de qualitat garantida i amb la corresponent homologació i compliment de normatives vigents al respecte. L'adjudicatari presentarà a l'Ajuntament la documentació tècnica i certificacions que per acreditar-ho es requereixi.

2.5. Mitjans humans i materials per la instal·lació, muntatge, manteniment i desmuntatge

L'adjudicatari disposarà de personal tècnic especialitzat, eines i vehicles per realitzar el muntatge, manteniment i desmuntatge de les diferents figures i decoracions, format com a mínim per:

- Encarregat i responsable del servei
- Operaris
- Vehicles per la distribució del material
- Vehicles amb cistella

L'adjudicatari aportarà tants mitjans materials com humans necessaris per realitzar el muntatge, manteniment i desmuntatge de les instal·lacions en temps i forma segons s'indica en aquest plec.

Tots els treballs, ja sigui muntatge, manteniment o desmuntatge, hauran de realitzar-se de forma que ocasionin el mínim d'incomoditat o dificultats als veïns i a la via pública.

Les operacions de muntatge, manteniment i retirada i, en general, qualsevol intervenció a la via pública es realitzaran en les condicions de seguretat que estableixi la legislació vigent, pel personal propi i per als vianants, vehicles i tercers en general. En particular es posaran sempre en coneixement de la Policia Municipal, amb la deguda anticipació i es compliran les condicions relatives a senyalització o protecció que aquesta indiqui. Si són previsibles alteracions del trànsit, aquest extrem serà també expressament comunicat amb anticipació al departament de Policia Municipal, qui n'establirà les condicions adients.

2.6. Treballs a realitzar

2.6.1. Muntatge

Es troba inclòs en el muntatge tot el material necessari per la instal·lació de les figures o elements decoratius nadalencs, com per exemple: proteccions elèctriques, cables d'acer, cables elèctrics, suports, petit material, etc.

L'enllumenat nadalenc es connectarà a l'enllumenat públic existent, amb les proteccions elèctriques necessàries i complint l'actual normativa.

L'empresa adjudicatària realitzarà els treballs d'instal·lació i muntatge dels elements nadalencs a la via pública entre els dies 1 i 30 de novembre, data màxima en què ha d'estar finalitzada, comprovada i connectada al subministrament elèctric seguint les indicacions que determinin els serveis tècnics municipals.





La data de l'encesa de les llums es notificarà anualment a l'empresa amb una antelació mínima de 5 dies hàbils. Les llums han d'estar encesos, com a molt tard, des del dia que comuniqui l'ajuntament fins al 6 de gener, ambdós inclosos.

Les llums s'encendran en horari d'encesa de l'enllumenat públic i l'horari de funcionament cal que estigui controlat i ajustat a la normativa vigent. Cal complir uns horaris d'encesa i d'apagada, que ajustin la relació entre potència elèctrica instal·lada i hores d'ús, a fi de que la llum artificial s'adapti al període i als tipus d'activitat humana que es desenvolupa en l'espai il·luminat. Per això és necessària la incorporació d'un sistema d'accionament. La il·luminació ornamental s'ha d'apagar abans de la mitjanit. Per tant, cal garantir apagar les lluminàries i els elements decoratius abans de la mitjanit; establir uns horaris d'encesa i d'apagada coherents amb les hores de més activitat humana; així com aplicar les noves tecnologies de gestió i control de l'enllumenat.

La il·luminació ha de disposar d'un sistema d'accionament programable i limitar la potència màxima per unitat de superfície a l'establerta a la normativa d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i l'horari d'encesa i apagada proposat.

L'horari previst en que els nadalencs han d'estar encesos és:

- Horari encesos dies estàndard (no extraordinaris): De 17.30H a 23.00H
- Horari encesos dies Extraordinaris: Dies festius; 25/desembre; 31/desembre; i 6/gener: De 17.00H a 1.00H.

Aquest horari es pot veure modificat per indicacions de l'Ajuntament si es considera necessari.

Caldrà preveure i prestar suport per dur a terme l'acte inaugural de l'encesa de les llums, si així ho demana l'ajuntament, amb el suport tècnic d'almenys un membre de l'empresa.

L'empresa adjudicatària s'encarregarà del muntatge i desmuntatge de l'enllumenat ornamental propi de l'ajuntament que consta al quadre del punt 2.1. En el cas que sigui necessària el lloguer d'una grua, la gestió, la tramitació i el cost anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària del servei de muntatge.

L'adjudicatari es compromet a informar mitjançant nota informativa i a l'obtenció, si escau, dels oportuns permisos de les comunitats de veïns o propietaris per a l'eventual col·locació d'ancoratges en les façanes dels edificis, i, si s'escau, a reparar immediatament qualsevol desperfecte que es pogués produir en les mateixes per efecte de la instal·lació de l'enllumenat nadalenc, donant compte a la major brevetat possible dels mateixos al responsable del contracte.

L'adjudicatari haurà d'informar dels desperfectes existents aportant fotografies a on es col·loquin els suports i tensors abans de fer la instal·lació. Un cop feta la instal·lació qualsevol desperfecte que hi hagi, si l'empresa adjudicatària no l'ha informat, serà a càrrec de dita empresa la reparació que s'hagi d'efectuar.

La fixació de les decoracions tindrà que suportar les ventades sense modificacions d'orientació de les figures. En cas que es desorientin, es notificarà a l'adjudicatari per la seva orientació immediata i sense càrrec, tenint que refer la fixació per tal de que no torni a succeir.





2.6.2. Manteniment

L'adjudicatari serà el responsable del correcte funcionament de la instal·lació de l'enllumenat nadalenc, amb les obligacions i exigències establertes en les disposicions dels plecs del contracte i segons normativa vigent d'obligat compliment.

L'adjudicatari serà el responsable del correcte manteniment i funcionament de la decoració nadalenca mentre estigui instal·lada, per això serà necessari que l'adjudicatari disposi d'un servei d'urgència per fer front a averies o incidències.

L'adjudicatari haurà de realitzar periòdicament, i en horari d'encesa, inspeccions a totes les instal·lacions, a fi de poder detectar possibles incidències o averies en les mateixes, així com realitzar la reposició ordinària de les llums que vagin quedant fora de servei en aquest mateix instant.

Al marge de les averies detectades pels seus propis serveis, l'adjudicatari haurà de comprovar i corregir, tan aviat com sigui possible i en tot cas dins l'horari d'encesa, totes aquelles anomalies que li siguin posades de manifest, a través dels serveis municipals o de les que puguin tenir coneixement a través d'altres mitjans. Per a això, l'adjudicatari comptarà amb un telèfon d'incidències, obert les 24 hores del dia, 7 dies a la setmana, per atendre qualsevol avís d'anomalies per avaria o accident, el qual serà facilitat a la Policia Municipal i els diferents serveis municipals que l'Ajuntament consideri convenient. L'adjudicatari disposarà un màxim de 24 hores per resoldre la incidència.

Quan un element ornamental hagi estat objecte de vandalisme o qualsevol altra causa, sigui la que sigui, la reposició del mateix serà a càrrec de l'adjudicatari, que la durà a terme en el menor temps possible, no superior en tot cas a 48 hores des del seu coneixement.

2.6.3. Desmuntatge i recollida

Entre les dates compreses entre el 7 i 21 de gener del respectiu any, l'adjudicatari haurà de procedir a la desinstal·lació i retirada dels elements ornamentals i sistemes de subjecció.

El dia de l'apagada oficial de l'enllumenat nadalenc, l'adjudicatari tindrà que desconectar tot l'enllumenat nadalenc de tal forma que aquella nit ja no s'encengui, podent desmuntar i retirar les figures, decoracions, fixacions, suports, etc.. en els dies següents i sempre abans del 21 de gener, de forma que no quedi res instal·lat en la via pública i la instal·lació elèctrica corresponent a l'enllumenat nadalenc sense funcionament. En cas de no retirar part de la decoració, proteccions, suports o instal·lació nadalenca abans d'aquesta data, es considerarà un incompliment del contracte.

El desmuntatge i retirada de tot el material i accessoris instal·lats ha de permetre deixar la via pública, façanes, etc.. en el mateix estat que abans de la seva instal·lació. En cas de ocasionar algun desperfecte, l'adjudicatari tindrà que reparar-ho immediatament.

La instal·lació elèctrica de l'enllumenat de nadal s'ha de retirar i desconectar totalment de forma que no es pugui connectar de forma fortuïta en cap moment, així com comprovar que funciona correctament l'enllumenat públic i no s'ha provocat cap averia amb l'enllumenat nadalenc.

No es podrà emmagatzemar materials ni elements als edificis municipals, magatzem municipal ni la via pública durant el desmuntatge, serà necessari que l'adjudicatari transporti diàriament el material retirat o disposi d'un magatzem propi.





3. Responsabilitat de l'adjudicatari

L'adjudicatari 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 de muntatge, desmuntatge i manteniment, durant la prestació objecte del contracte.

Si es produeixen danys a les instal·lacions o als elements que puguin comportar perill per a les persones o béns, s'ordenarà 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 subsanar-los.

L'empresa adjudicatària està obligada a disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil 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.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària garantir que els elements nadalencs estiguin instal·lats a una alçada que no comporti risc per les persones. També és 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.

Responsabilitat del personal: L'Ajuntament d'Almacelles no tindrà cap relació jurídica, laboral o de qualsevol índole amb el personal de l'empresa adjudicatària, ni durant la vigència del contracte ni a l'acabament d'aquest, i aniran a compte de l'adjudicatari totes les obligacions, indemnitzacions i responsabilitats que neixin a causa d'aquest.

4. Coordinació empresa adjudicatària i Ajuntament d'Almacelles.

Durant la realització dels treballs l'empresa adjudicatària nomenarà una persona per coordinar tots els treballs, sent l'únic interlocutor vàlid amb l'Ajuntament i amb capacitat per prendre les decisions que exigeixin la prestació del contracte.

El coordinador dels treballs disposarà d'una adreça de correu electrònic i un telèfon de contacte per rebre qualsevol incidència de l'objecte del contracte per part de la persona responsable designada per l'Ajuntament.

Qualsevol incidència haurà de ser solucionada per l'empresa adjudicatària en el temps màxim de 24 h des de que els serveis tècnics municipals comuniquin aquesta incidència.

Per les qüestions tècniques es coordinarà amb els serveis tècnics municipals. Per la resta de qüestions es coordinarà amb la persona responsable de la licitació.

