

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

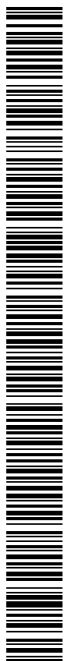
**SUBMINISTRAMENT DELS ELEMENTS PER DECORAR ELS
CARRERS, PLACES I EDIFICIS MUNICIPALS DE SANT JOAN DESPÍ
DURANT LA
CAMPANYA DE NADAL I REIS DELS
ANYS 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 I 2027-2028,
I SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA**

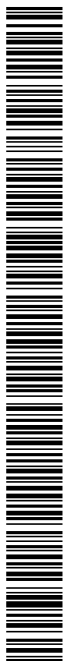
Maig 2024



ÍNDEX

1	<u>OBJECTE</u>	3
2	<u>DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR</u>	3
3	<u>CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL PER A CADASCUN DELS ANYS DE CONTRACTE</u>	4
4	<u>CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR</u>	5
4.1	<u>CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS PER ALS ELEMENTS A SUBMINISTRAR EN EL LOT 1</u>	5
4.1.1	<u>ARC DECORATIUS</u>	5
4.1.2	<u>ARBRES DE NADAL I ALTRES ELEMENTS 3D</u>	6
4.2	<u>CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS PER A TOTS ELS ELEMENTS A SUBMINISTRAT EN EL LOT 2</u>	7
4.3	<u>CARACTERÍSTIQUES ESTÈTIQUES DEL LOT 1</u>	8
4.4	<u>CARACTERÍSTIQUES ECONÒMIQUES – 2 LOTS</u>	8
5	<u>FORMACIÓ DEL PERSONAL MUNTADOR I INSTAL·LADOR, MANTENIMENT DEL MATERIAL SUBMINISTRAT I SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA (sat)</u>	9
5.1	<u>FORMACIÓ DEL PERSONAL MUNTADOR I INSTAL·LADOR – COMÚ PER AL DOS LOTS</u>	9
5.2	<u>SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA (SAT) - LOT 1</u>	10
6	<u>ORGANITZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I LA RECOLLIDA DEL MATERIAL</u>	11
6.1	<u>RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT - AMB DÒS LOTS</u>	12
7	<u>ALTRES OBLIGACIONS DE LA CONTRACTISTA – LOT 1</u>	12
8	<u>ALTRES OBLIGACIONS DE LA CONTRACTISTA – LOT 2</u>	12
8.1	<u>GARANTIA</u>	12
8.2	<u>HOMOLOGACIONS I NORMATIVA</u>	13





1 OBJECTE.

L'objecte d'aquest plec és regular les condicions tècniques per a l'adjudicació del subministrament dels elements per decorar els carrers, places i edificis municipals de Sant Joan Despí durant la campanya de Nadal i Reis dels anys 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 i 2027-2028, el transport, tant per lliurar com per a recollir el material i el servei d'assistència tècnica tant en el muntatge de les decoracions com per a resoldre qualsevol avaria que es pugui produir.

L'objecte del contracte inclou prestacions de serveis:

- Formació del personal muntador i instal·lador
- Manteniment del material subministrat
- Assistència tècnica

És un contracte que es divideix en dos lots, segons les característiques del subministrament.

Els lots són els següents:

LOT	OBJECTE
LOT 1	Subministrament dels elements per decorar els carrers, places i edificis municipals de Sant Joan Despí durant la campanya de Nadal i Reis 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 i 2027-2028, en règim d'arrendament , amb assistència tècnica i suport i assessorament en el muntatge dels elements.
LOT 2	Subministrament dels elements per decorar arbrat dels carrers i places de la ciutat i edificis municipals de Sant Joan Despí durant la campanya de Nadal i Reis 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 i 2027-2028, en règim de compra .

Les licitadores es podran presentar a un o a tots dos lots. Una licitadora pot resultar adjudicatària d'un o de tots dos lots.

La instal·lació, el muntatge, el desmuntatge i la connexió dels elements a la xarxa elèctrica no és objecte del contracte, aquests treballs seran per compte de l'Ajuntament de Sant Joan Despí, que ho farà amb mitjans propis i/o aliens (empresa adjudicatària del servei de manteniment de l'enllumenat públic, Brigada Municipal i/o qualsevol altre recurs que pugui contractar).

En tot cas, encara que el muntatge no el faci la empresa subministradora del material (en règim de compra o de lloguer), si que té l'obligació de formar al personal i donar servei d'assistència tècnica per poder fer el muntatge en el cas que sigui necessari.

2 DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR

Aquest plec preveu el subministrament de diferents tipus d'elements decoratius, que per lots són els següents:



LOT 1.

- **Subministrament en règim de lloguer:**
 - Arcs decoratius: 271 unitats, cinc d'elles amb característiques especials (text "BONES FESTES")
 - Arbres de Nadal: 5 unitats
 - Elements 3D: 5 unitats
 - Petits elements decoratius 3D: 30 unitats

Els elements a subministrar en aquest Lot 1 s'hauran d'ajustar a les especificacions indicades en aquest Plec de Prescripcions Tècniques i en l'annex 1.

En el cas del material a subministrar inclòs en aquest lot, l'Ajuntament es reserva la possibilitat de fer adaptacions i/o alteracions per necessitats del servei.

No es considerarà modificació del contracte la substitució dels equipaments municipals, carrers, 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 mínim de decoracions al carrer.

El responsable municipal del contracte comunicarà a la contractista les possibles alteracions de l'annex 1 no constitutives de modificació del contracte abans de finalitzar la instal·lació.

LOT 2

- **Subministrament en règim de compra:**
 - Mànega de fil lluminós de diferents colors: 200 metres
 - Garlandes de llum de diferents colors, amb i sense efecte flaix: 2.000 metres
 - Cortines de llum: 150 metres

Els elements a subministrar en aquest Lot s'hauran d'ajustar a les especificacions indicades en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

3 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL PER A CADASCUN DELS ANYS DE CONTRACTE

LOT 1:

- Els arcs decoratius a subministrar en opció de lloguer (inicialment 271 unitats): Caldrà canviar cada any aproximadament el 25% de totes les decoracions subministrades, així el projecte d'il·luminació de Nadal variarà cada any, no fent-se repetitiu.
- Els arbres de Nadal i elements 3D: Durant la durada del contracte caldrà preveure el canvi dels elements subministrats inicialment el primer any. Així,



AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

cal preveure el canvi dels elements a partir del 3r any de contracte (any 2026) per elements de característiques similars.

- Aquests canvis en els elements a subministrar en règim de lloguer es farà sobre els elements del catàleg de l'adjudicatària i no suposarà cap cost afegit al contracte.
- A partir del 2n any del contracte, durant el mes de març de cadascun dels anys de durada del contracte, personal tècnic de l'Ajuntament visitarà les instal·lacions de l'adjudicatària per concretar els elements a subministrar per a la campanya de Nadal de l'any corresponent.

El material s'ha de subministrar, cada any, durant la 1a quinzena del mes de setembre.

LOT 2:

- El material a subministrar cada any dependrà de les necessitats del servei (decoració de més zones i o edificis, reposició de material vell, obsolet o en mal estat, ...).
Per aquest motiu el material a subministrar cada any variarà en funció de les necessitats.
- El subministrament del material previst al lot 2 per a cadascun dels anys de contracte, i la despesa econòmica vinculada, podrà no executar-se, executar-se parcialment o en la seva totalitat.
- A partir del 2n any del contracte, durant el segon trimestre de cadascun dels anys de durada del contracte, personal tècnic de l'Ajuntament concretarà les necessitats de material per a la campanya de Nadal de l'any corresponent.

El material s'ha de subministrar, cada any, durant la 1a quinzena del mes de setembre.

4 CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR

4.1 CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques GENERALS PER ALS ELEMENTS A SUBMINISTRAR EN EL LOT 1.

4.1.1 ARC DECORATIUS.

A nivell general, els diferents arcs decoratius a subministrar han de complir les següents especificacions:

- Estructura de suport:
 - Perfil d'alumini amb secció mínima de 10 X 10 mm
- Llums:
 - Totes les làmpades han de ser tipus led



AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

- Fil lluminós de les decoracions amb les següents característiques mínimes:
 - Grau de protecció mínim IP55.
 - Diàmetre del fil lluminós mínim 13 mm.
 - 100 % led, amb un mínim de 36 leds/ml.
 - Angle de lluminositat mínim 300°.
- Cordó lluminós de les decoracions amb les següents característiques tècniques:
 - Grau de protecció mínim IP55
 - Protecció mitjançant cable de goma flexible transparent
 - Amb microbombeta de led
 - Mínim 15 leds/ml
- Caixes de connexions amb grau de protecció mínim IP55
- Tensió 220 – 240 v

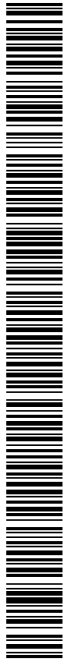
Únicament podran complir unes altres especificacions tècniques diferents a les assenyalades anteriorment, les cinc decoracions d'entrada a ciutat amb el text "BONES FESTES" donat que tenen un tractament exclusiu tal com s'indica a l'apartat 4.3 d'aquest PPT.

En aquest cas, les especificacions tècniques d'aquestes cinc decoracions podran ser diferents, però mai de pitjor qualitat que les indicades per a la resta d'instal·lacions.

4.1.2 ARBRES DE NADAL I ALTRES ELEMENTS 3D.

Atès les seves característiques particulars pel que respecta al volum i el pes, els arbres de Nadal i la resta d'elements singulars han de complir amb les següents característiques específiques:

- Arbres de Nadal:
 - Estructura cònica d'alumini amb peus de suport regulables.
 - No poden disposar d'elements entapissants, encara que siguin decoratius, per evitar oferir resistència al vent.
 - Alçada mínima 10 metres.
 - Sistema de subjecció en terra dur (panot, llamborda sobre base de formigó). Els elements es poden fixar al terra i reforçant la subjecció amb tirants.
- Elements 3D:
 - Estructura d'alumini, amb peus de suport regulables.
 - No poden disposar d'elements entapissants, encara que siguin decoratius, per evitar oferir resistència al vent
 - Mides mínimes 4 x 3 x 0,5 metres.
 - Sistema de subjecció en paviment dur (panot, llamborda sobre base de formigó) i/o tou (terra i/o gespa). Els elements es poden fixar al terra i reforçant la subjecció amb tirants.

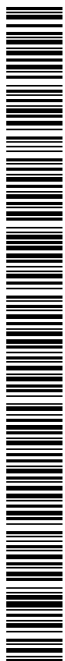


- Petits elements 3D:
 - No poden disposar d'elements entapissants, encara que siguin decoratius, per evitar oferir resistència al vent.
 - Sistema de subjecció en paviment dur (panot, llamborda sobre base de formigó) i/o tou (terra i/o gespa).
 - Diferents mides: esferes diàmetre 0,6, 0,8 i 1 metre

4.2 CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES GENERALS PER A TOTS ELS ELEMENTS A SUBMINISTRAT EN EL LOT 2.

Els elements a subministrar seran nous, en règim de compra, per tant, passaran a ser propietat de l'Ajuntament de Sant Joan Despí.

- Mànega de fil lluminós:
 - Diàmetre mínim de la mànega 13 mm
 - Llargada mínima 50 m (+/- 10%)
 - Mínim connectable 100 m (+/- 10%)
 - Llum tipus led
 - Mínim 30 leds/metre (+/- 10%)
 - Angle lluminositat mínim 300°
 - Grau de protecció mínim IP44
 - Tensió 220 – 240 v
 - Potència màxima 3,5 w/m (+/- 10%)
 - Colors mínims: blanc càlid, blanc fred, blau, vermell
 - Cable alimentació i connectors inclosos.
- Garlandes de llum (llum fixa i amb efecte flaix)
 - Llargada mínima 10 m (+/- 10%).
 - Mínim connectable 50 m (+/- 10%).
 - Llum tipus led
 - Mínim 15 leds/metre (+/- 10%)
 - Grau de protecció mínim IP44.
 - Tensió 220 – 240 v.
 - Potència màxima 1.5 w/m (+/- 10%)
 - Color cable: verd o transparent.
 - Colors: blanc càlid, blanc fred, blau, vermell, taronja
 - Cable alimentació i connectors inclosos.
- Cortines de llum (llum fixa i amb efecte flaix)
 - Diferents dimensions
 - Amplada mínima: 2 metres.
 - Diferents llargades: des d'1 metre fins a 10 metres.
 - Mínim connectable amplada 10 m (+/- 10%).



- Llum tipus led
- Mínim 10 leds/m de caiguda (+/- 10%)
- Grau de protecció mínim IP44.
- Tensió 220 – 240 v.
- Color cable: verd, blanc o transparent.
- Colors: blanc càlid, blanc fred.
- Cable alimentació i connectors inclosos.

4.3 CARACTERÍSTIQUES ESTÈTIQUES DEL LOT 1.

ARCS DECORATIUS:

Les empreses licitadores hauran de presentar un projecte d'il·luminació nadalenca on es pugui veure i comprovar, mitjançant fotografies i/o imatges gràfiques la informació relativa al disseny innovador dels elements i la creativitat de la proposta. Es tindrà en compte l'estètica dels elements de decoració així com la seva adaptació a la tipologia i característica del carrer i de l'espai.

Els elements decoratius proposats han de fugir de la iconografia religiosa, i potenciar els motius abstractes, florals, geomètrics...

La proposta ha de ser variada tant en la gamma de colors com de formes.

Tenen consideració especial els arcs decoratius amb el text "BONES FESTES" que es preveu s'instal·lin a l'entrada de cadascuns dels barris de la ciutat. En aquest cas les licitadores hauran de presentar proposta de disseny exclusiu per a Sant Joan Despí que incorpori algun dels signes d'identitat de la ciutat com per exemple el Modernisme.

ARBRES DE NADAL I ALTRES ELEMENTS 3D:

Les empreses licitadores hauran de presentar un projecte d'elements 3D (arbres i resta d'elements) on es pugui veure i comprovar, mitjançant fotografies i/o imatges gràfiques la informació relativa al disseny dels elements i la creativitat de la proposta. Es tindrà en compte l'estètica dels elements proposats així com la seva adaptació a la tipologia i característica de l'espai on es preveu instal·lar-lo.

Els elements decoratius proposats potenciaran els motius abstractes, florals, geomètrics, així com la possibilitat de que la ciutadania pugui fer-los servir com a fons per a fer fotografies, vídeos, ...

4.4 CARACTERÍSTIQUES ECONÒMIQUES – 2 LOTS.

Es consideren inclosos en el preu adjudicat dels subministraments, ja sigui d'arrendament o de compra, els conceptes següents:

- Embalatges.
- Transport fins a les destinacions detallades en aquest plec.



AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

- Descàrrega dels elements. I la càrrega en el cas del subministrament d'arrendament (lot1).
- Documentació i control de qualitat, certificats, etc.
- Despeses de substitució de material defectuós o danyat, inclosa la seva recollida, subministrament (de compra o de lloguer, segons sigui).
- Retirada del material, en el LOT 1 de subministrament en règim arrendament.
- Supervisió dels suports dels elements.
- Assistència tècnica en el muntatge així com en cas de mal funcionament.
- Formació del personal muntador i instal·lador.
- Manteniment i reparacions.
- Els elements del Lot 2 se subministraran amb tots els elements necessaris per al seu muntatge (connectors, cables d'alimentació, ...)

5 FORMACIÓ DEL PERSONAL MUNTADOR I INSTAL·LADOR, MANTENIMENT DEL MATERIAL SUBMINISTRAT I SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA (SAT).

5.1 FORMACIÓ DEL PERSONAL MUNTADOR I INSTAL·LADOR – COMÚ PER AL DOS LOTS.

El muntatge i la instal·lació de tots els elements previstos tant al Lot 1 com al Lot 2 són objecte de contracte. El farà personal del servei de manteniment de l'enllumenat públic, personal de la Brigada Municipal i/o personal de qualsevol altre empresa que l'Ajuntament pugui contractar.. La/les adjudicatària/es ha/n de preveure la formació d'aquest personal muntador i instal·lador dels elements a subministrar.

Tant per als elements del Lot 1 com per al del Lot 2, la formació ha de ser a càrrec de personal de la empresa adjudicatària i en format presencial a les instal·lacions de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (magatzem de la Brigada Municipal), la base de l'empresa mantenedora de l'enllumenat públic i/o qualsevol altre lloc que l'Ajuntament determini dintre del terme municipal de Sant Joan Despí (al mateix punt de muntatge per exemple).

Aquesta formació ha d'incloure com a mínim els apartats següents:

- Muntatge dels elements, sistema d'ancoratge i característiques dels elements de suport.
- Elements de subjecció i de seguretat en els elements 3D.
- Connexions elèctriques dels elements (entre ells i a la xarxa de subministrament elèctric).

Una vegada realitzada la formació presencial, el personal de l'adjudicatària estarà a disposició per resoldre qualsevol dubte que pugui sorgir durant el muntatge dels elements.



5.2 SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA (SAT) - LOT 1.

Es preveu que l'enllumenat de Nadal funcioni des de l'últim cap de setmana de novembre i fins el 6 de gener de l'any següent (inclòs), durant un màxim de 45 dies amb un règim de funcionament de 6 hores diàries (aproximadament, i com a màxim, entre les 17.00 i les 23.00 hores).

Aquest horari de funcionament està adaptat al previst en la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn; i el Decret 190/2015, de 25 d'agost, que la desplega.

Una vegada instal·lat i en funcionament l'enllumenat de Nadal, l'adjudicatària està obligada a reposar i/o reparar qualsevol tipus de decoració que deixi de funcionar total o parcialment.

L'atenció a les avaries, s'han d'atendre dintre dels terminis següents:

- Dies laborables, com a màxim en 12 hores a partir de l'avís de la incidència.
- Dies festius, com a màxim en 24 hores a partir de l'avís de la incidència.
- En cas d'avaries greus, o que comportin algun tipus de perill o de risc, l'assistència haurà de ser immediata, amb caràcter d'urgència.

En tot cas el termini màxim de lliurament dels elements per substituir els elements afectats serà de 12 hores màxim des de l'avís.

Per aquest motiu, l'empresa adjudicatària ha de disposar d'un telèfon d'assistència tècnica (24 h tots els dies durant el període comprès entre la instal·lació de l'enllumenat –previst el mes de setembre/octubre- fins el 7 de gener de l'any següent) per atendre qualsevol incidència que pugui sorgir.

L'adjudicatària ha de disposar dels mitjans humans i materials necessaris per garantir la continuïtat del servei durant l'horari d'encesa, i hauran d'atendre qualsevol incidència en l'enllumenat que li sigui comunicada des de l'Ajuntament.

L'adjudicatària ha de disposar de recursos humans i materials per a poder garantir el servei en cas d'incidències, per procedir a la reparació i/o substitució dels elements subministrats.

- Recursos humans:
 - Enginyer tècnic amb especialitat en electricitat.
 - Encarregats i/o caps d'equip.
 - Oficials.
- Recursos materials:
 - Vehicles equipats amb cistella per a treballar en alçada (mínim 10 metres).



Per garantir un correcte servei d'assistència tècnica les empreses han de disposar i acreditar com a mínim de dos equips formats amb oficials i camió cistella per poder treballar en alçada.

Per tal d'assegurar el manteniment del funcionament d'aquesta instal·lació, la contractista haurà de disposar en els seus magatzems de l'estoc de material i mitjans suficients per atendre, en els terminis establerts en el plec, qualsevol avaria o incidència que es produeixi.

6 ORGANITZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I LA RECOLLIDA DEL MATERIAL

LOT 1:

El material haurà de ser lliurat a l'Ajuntament per al seu muntatge, com a màxim durant la primera quinzena del mes de setembre de l'any corresponent.

El material instal·lat està previst desmuntar-lo a partir de la segona setmana del gener. El subministrador haurà de retirar-lo progressivament, segons es vagi desmuntant, i com a data màxima el 15 de febrer tot el material ha d'estar fora de les instal·lacions de l'Ajuntament de Sant Joan Despí o de la contractista mantenidora de l'enllumenat públic.

El lloc d'entrega i recollida del material a subministrar és el següent:

- Material del Lot 1 (Arcs decoratius): magatzem de la contractista mantenidora de l'enllumenat públic, actualment al carrer Les Planes, núm. 23 baixos de Sant Joan Despí.
- Material del Lot 1 (Arbres, elements 3D i petits elements decoratius 3D): magatzem de la Brigada Municipal, avinguda Generalitat, núm. 20 baixos.

En el cas que algunes d'aquestes adreces pugui canviar, el lloc d'entrega del material sempre estarà dintre del terme municipal de Sant Joan Despí; i es comunicarà amb la suficient antelació a l'adjudicatària.

LOT 2:

El material serà subministrat durant la segona quinzena del mes de setembre de l'any corresponent.

El lloc d'entrega i recollida del material a subministrar serà un dels dos relacionats a continuació (a determinar en el moment de fer l'encàrrec):

- Magatzem de la contractista mantenidora de l'enllumenat públic, actualment al carrer Les Planes, núm. 23 baixos de Sant Joan Despí.
- Magatzem de la Brigada Municipal, avinguda Generalitat, núm. 20 baixos.



6.1 RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT - AMBDÓS LOTS.

El lliurament es formalitzarà mitjançant nom i cognoms, DNI i signatura a l'albarà de la persona que rebrà el material. L'empresa/les empreses adjudicatària/es acordarà/an el/els dia/es de transport i lliurament del subministrament prèviament amb el responsable municipal del contracte.

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. Aquesta encesa es realitzarà davant de l'empresa subministradora de l'enllumenat i el responsable municipal del contracte que donarà el vist-i-plau, formalitzant en un document (acta de recepció) la correcta recepció del subministrament.

En aquesta acta, si s'escau, es faran constar les conformitats totals o parcials amb els subministraments de cada lot i, en el cas de disconformitat, el termini per esmenar-les serà abans de la data prevista per a l'encesa de l'enllumenat.

7 ALTRES OBLIGACIONS DE LA CONTRACTISTA – LOT 1

Durant la vigència del contracte l'adjudicatària nomenarà una persona per ser l'interlocutor/a vàlid/a amb l'Ajuntament i mantenir una permanent comunicació amb els Serveis Tècnics davant qualsevol incidència en el decurs del contracte. Dita persona de contacte tindrà capacitat per prendre les decisions que exigeix la prestació del servei i disposarà d'una adreça de correu electrònic i d'un telèfon de contacte disponibles les vint-i-quatre hores (24) del dia per rebre qualsevol incidència per part dels Serveis Tècnics Municipals.

El cost d'aquesta persona està inclòs en el preu ofertat per l'empresa adjudicatària.

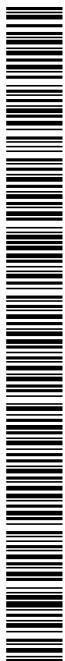
La contractista disposarà d'elements ornamentals suficients per cobrir tots els punts proposats, i disposar del recanvi de cada una de les figures per procedir a la seva substitució en un termini màxim de 12 hores a partir de la notificació de l'avaria; la substitució anirà a càrrec de la contractista.

En cas de produir-se un acte vandàlic, l'adjudicatària interposarà amb la major brevetat possible, la corresponent denúncia i subministrarà còpia al responsable del contracte, que a la vista dels fets i de la freqüència amb que aquests es produeixen, podrà optar per reubicar el motiu en un altre emplaçament.

8 ALTRES OBLIGACIONS DE LA CONTRACTISTA – LOT 2

8.1 GARANTIA

El termini de garantia per cada subministrament del LOT 2 és de 2 anys a partir de la data de recepció per part de l'Ajuntament. Durant aquest període, la responsabilitat de l'adjudicatària comprèn la reparació dels defectes o vicis que es puguin manifestar en el subministrament.



Resten excloses de la garantia totes aquelles avaries provocades per causes alienes al normal funcionament dels elements subministrats, com una incorrecta instal·lació o vandalisme en els elements instal·lats.

8.2 HOMOLOGACIONS I NORMATIVA

Cadascun dels elements decoratius disposarà dels següents documents, que haurà d'aportar a requeriment del responsable municipal del contracte:

- Certificat de qualitat i marcatge CE

Sant Joan Despí, a data de la signatura electrònica.

El Cap del Servei de Manteniment, Antonio Casas Hidalgo