



CODI DE VERIFICACIÓ	4N3273142Z6P2S4X0Q3I		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/58047/2023	DOCUMENT NÚM.	696292/2023
ÀREA	Alcaldia-Presidència		
UNITAT	Imatge Corporativa i Relacions Externes		

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULARAN EL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER, MUNTATGE, MANTENIMENT I DESMUNTATGE DELS ARBRES ORNAMENTALS DE NADAL I DE DIFERENTS ELEMENTS DECORATIUS LUMÍNICS QUE GUARNIRAN DIVERSOS ESPAIS PÚBLICS DE LA CIUTAT AMB MOTIU DE LES FESTES DE NADAL 2023

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és mixt i consisteix en el subministrament, en règim de lloguer, i en el suport tècnic per al transport, muntatge, manteniment i desmuntatge dels arbres ornamentals de Nadal i de diferents elements decoratius lumínics per a la campanya de Nadal 2023.

El subministrament comprendrà el lloguer de dues tipologies d'elements:

- Arbres ornamentals de Nadal amb la seva decoració i il·luminació nadalenca.
- Elements decoratius lumínics: arcs lumínics i elements/motius decoratius

Els serveis que es realitzaran envers als arbres ornamentals de Nadal i elements decoratius lumínics seran els següents:

- Transport
- Instal·lació
- Manteniment durant tota la campanya de Nadal
- Desmuntatge

A més a més, es contemplen les corresponents tasques de coordinació amb l'equip tècnic municipal per a l'òptim funcionament del subministrament i servei.

D'aquesta manera, la present licitació es divideix en 2 lots, que són licitables per separat, és a dir, els licitadors podran presentar-se o ser adjudicataris dels dos lots o de només un dels següents lots:

LOT 1

Subministrament, en règim de lloguer, dels arbres ornamentals de Nadal, inclosa la seva decoració, així com el seu transport, muntatge, instal·lació, manteniment i desmuntatge.-

LOT 2

Subministrament, en règim de lloguer, de diferents elements decoratius lumínics, així com el seu transport, muntatge, instal·lació, manteniment i desmuntatge.

La codificació de l'objecte del present contracte és:



LOT 1

CPV 39298910-9 – Arbres de Nadal

CPV 31522000-1 – Llums per a arbre de Nadal

CPV 45223100-7 – Muntatge d'estructures metàl·liques

LOT 2

CPV 31527200-8 – Il·luminació exterior

CPV 45310000-3 – Treballs d'instal·lació elèctrica.

CPV 50532000-3 – Serveis de reparació i manteniment de maquinària elèctrica, aparells i equips associats.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

2.1 LOT 1

El lot 1 contempla el subministrament, en règim de lloguer, de diversos arbres ornamentals de Nadal, així com el seu transport, muntatge, manteniment i desmuntatge.

Volumetria: Es contempla una volumetria estimada d'1 arbre gran i 12 arbres petits.

Lloc: La ubicació de l'arbre de Nadal gran (12 metres d'alçada) serà a la Plaça de l'Ajuntament i la dels arbres petits (6 metres) seran les següents:

DISTRICTE	BARRI	UBICACIÓ
I	Sant Josep	Parc de la Serp, accés pel carrer del Mestre Candi
I	Sanfeliu	Plaça de les Comunitats, accés pel carrer de l'Emigrant
II	Collblanc	Plaça del Mercat, accés pel carrer d'Occident
II	La Torrassa	Plaça Espanyola amb carrer del Montseny
III	Santa Eulàlia	Plaça Pius XII, accés pel carrer d'Anselm Clavé
III	Granvia Sud	Avinguda de la Gran Via de L'Hospitalet, 25 (davant de l'Associació de Veïns de Granvia Sud)
IV	La Florida	Plaça d'Eivissa
IV	Les Planes	Avinguda de Catalunya amb Avinguda del Torrent Gornal (sortida del metro – La Florida L1)
V	Pubilla Cases	Plaça de Pubilla Cases
V	Can Serra	Plaça de La Carpa
VI	Bellvitge	Plaça de la Cultura, accés per Rambla de la Marina, 150
VI	Gornal	Rambla de Carmen Amaya, 26

Les ubicacions assenyalades pels arbres petits podran ser modificades pels serveis tècnics, prèvia notificació a l'empresa adjudicatària i amb anterioritat al seu muntatge, si així es considera necessari.



Documentació tècnica: El/els licitador/s haurà/n de presentar, juntament amb la seva oferta, la corresponent documentació tècnica per tal de comprovar que els elements s'ajusten a les característiques establertes:

- Fitxa de característiques tècniques dels elements proposats en la seva oferta, que inclogui imatges de totes i cadascuna de les diferents tipologies d'arbres de Nadal, així com de la decoració lluminosa i no lluminosa oferta, amb diferents alternatives si escau, d'acord amb les especificacions establertes en el quadre posterior.
- Projecte d'instal·lació realitzat per professional qualificat i visat pel col·legi competent (certificat d'estabilitat i muntatge).
- Qualsevol altra documentació que el licitador consideri d'interès per a la comprovació del seu producte.

Els serveis tècnics decidiran si els elements oferts pels licitadors compleixen amb els requisits mínims exigits i proposaran l'adjudicatari d'aquest lot segons els criteris d'adjudicació. A més, en la mateixa proposta d'adjudicació decidiran dintre de les alternatives proposades si escau les que finalment seran les contractuals, d'acord amb la numeració establerta en la seva documentació tècnica.

La documentació tècnica justificativa es configura com a requisit necessari per a procedir a la seva valoració posterior, juntament amb els criteris d'adjudicació i, per tant, les ofertes no justificades, entenent com a tals aquelles que no annexen tota la informació requerida de cadascuna de les tipologies d'arbres, no seran objecte d'esmena i no serà possible incorporar-los posteriorment ja que es consideren elements determinants, integradors i essencials que configuren l'oferta, per afectar al contingut material d'aquesta.

A títol orientatiu s'adjunten a l'Annex d'aquest plec de prescripcions tècniques diverses imatges de la decoració no lluminosa dels arbres de Nadal d'acord amb la temàtica de la campanya prevista (veure imatges de l'apartat "1.1 /1.2 Decoració no lluminosa arbres").

A continuació, es detallen les característiques tècniques de cadascuna de les dues tipologies d'arbres, així com la volumetria estimada i els preus unitaris màxims, en els termes següents:

Codi	Descripció materials	Característiques tècniques	Unitats màximes estimades	Preu unitari màxim (IVA exclòs)
1.1	Arbre ornamental de Nadal gran	- Estructura cònica - Cobertura artificial vegetal, simulant el ramatge dels pinòpsids (no entapissant) - Dimensions de l'arbre: - o Alçada mínima de 12 metres - o Diàmetre de base d'entre 5 metres com a mínim i 7 metres com a màxim - Dimensions de les branques: - o Llargària mínima de 4 metres. - o Amplada variable - Nivells de l'arbre: - o 1 – Punta: mínim de 10 branques i màxim 20 branques - o 2 – Intermedi: mínim de 20 branques i màxim 36 branques	1	45.500,00 €/unitat



		○ 3 – Base: mínim de 40 branques i màxim 52 branques - Contrapès: ○ Mínim de 1.000 kg i màxim de 2.500 kg ○ Fixat a l'estructura cònica mitjançant 4 eslingues superposades en forma de creu. - Decoració lluminosa: Com a mínim 5.000 llums LED distribuïdes en un mínim de 300 metres de guirlandes lluminoses de color blanc fred - Decoració no lluminosa: Com a mínim, amb 800 motius ornamentals no lluminosos de un mínim de 8,00 cm d'alçada. D'aquests almenys el 50% (400 elements) hauran de tenir forma de floc de neu o similar. - Per a la coronació de l'arbre es comptarà amb una estrella tridimensional amb 5 o 6 puntes, perfilada amb fil de LED i amb unes dimensions de 100x100x100 cm.		
1.2	Arbre ornamental de Nadal petit	- Estructura cònica - Cobertura artificial vegetal, simulant el ramatge dels pinòpsids (no entapissant) - Dimensions de l'arbre: ○ Alçada mínima de 6 metres ○ Diàmetre de base d'entre 3 metres com a mínim i 4 metres com a màxim - Contrapès: ○ Mínim de 800 kg. i màxim de 1.500 kg. - Decoració lluminosa: Cadascun dels arbres ornamentals de Nadal petits comptarà amb un mínim de 2.500 llums LED distribuïdes en un mínim de 150 metres de guirlandes lluminoses de color blanc fred. - Decoració no lluminosa: com a mínim de 400 motius ornamentals no lluminosos de un mínim de 8,00 cm d'alçada. D'aquests almenys el 50% (200 elements) hauran de tenir forma de floc de neu o similar. - Per a la coronació de cadascun dels arbres es comptarà amb una estrella tridimensional amb 5 o 6 puntes, perfilada amb fil de LED i amb unes dimensions de 50x50x50 cm	12	8.700,00 €/unitat

Cadascun dels elements de la taula anterior inclouran les estructures de sosteniment dels elements decoratius, el conductor elèctric d'escomesa fins als punts de connexió, cables fiadors, tirants de subjecció i, en general, tots els elements de sosteniment necessaris per la seva correcta instal·lació i funcionament.

L'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de consensuar amb els tècnics municipals del Servei d'Imatge Corporativa i Relacions Externes els motius ornamentals no lluminosos seleccionats que es col·locaran en els arbres, dintre de la temàtica de la campanya de Nadal. A títol orientatiu s'adjunten a l'Annex d'aquest plec de prescripcions tècniques diverses imatges de la decoració no lluminosa dels arbres de Nadal

A més a més, l'empresa adjudicatària d'aquest lot assumirà les obligacions contractuals detallades en la clàusula 6 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

2.2 LOT 2

El lot 2 contempla el subministrament, en règim de lloguer, de diferents elements decoratius lumínics (arcs i elements/motius decoratius), així com el seu transport, muntatge, manteniment i desmuntatge.



La tipologia d'elements que contempla el lot 2, definides en la taula posterior, són les següents:

- Element/Motiu decoratiu fixat a terra
- Element/Motiu decoratiu no fixat a terra
- Arc Iluminós tipus A
- Arc Iluminós tipus B
- Arc Iluminós tipus C

L'estructura dels elements serà d'alumini lleuger, evitant al màxim el nombre de soldadures.

S'utilitzaran materials no contaminants, respectuosos amb el medi ambient i estaran formats per làmpades tipus LED o qualsevol altre element similar que compleixi les bones pràctiques, criteris tècnics i normatives actuals pel que fa a contaminació lumínica, sostenibilitat i estalvi energètic.

Els elements oferts pels licitadors per a l'execució d'aquest contracte no podran superar els cinc anys d'antiguitat.

Documentació tècnica: El/els licitador/s haurà/n de presentar, juntament amb la seva oferta, la següent documentació tècnica per tal de comprovar que els elements s'ajusten a les característiques establertes:

- Fitxa de les característiques tècniques dels diferents elements proposats, d'acord amb el detall del quadre posterior, amb diferents alternatives si escau, que inclogui:
 - Imatges i dimensions (es numeraran les diferents alternatives proposades)
 - Nombre de leds
 - Potència i colors
 - Antiguitat (no podrà ser superior a 5 anys)
- El/els licitadors hauran de presentar documentació que els acrediti com empresa instal·ladora en l'àmbit del Reglament electrotècnic de baixa tensió.
- Qualsevol altra documentació que el licitador consideri d'interès per a la comprovació del seu producte.

Els serveis tècnics decidiran si els elements oferts pels licitadors compleixen amb els requisits mínims exigits i proposaran l'adjudicatari d'aquest lot segons els criteris d'adjudicació. A més, en la mateixa proposta d'adjudicació decidiran dintre de les alternatives proposades per l'adjudicatari si escau les que finalment seran les contractuals, d'acord amb la numeració establerta en la seva documentació tècnica.

La documentació tècnica justificativa es configura com a requisit necessari per a procedir a la seva valoració posterior, juntament amb els criteris d'adjudicació i, per tant, les ofertes no justificades, entenent com a tals aquelles que no annexen tota la informació requerida de cadascuna de les tipologies d'elements decoratius lumínics, no seran objecte d'esmena i no serà possible incorporar-los posteriorment ja que es consideren elements determinants, integradors i essencials que configuren l'oferta, per afectar al contingut material d'aquesta.

A títol orientatiu s'adjunten a l'Annex d'aquest plec de prescripcions tècniques diverses imatges de les diferents tipologies d'elements decoratius lumínics, d'acord amb la temàtica de la



campanya prevista (veure imatges dels apartats “2.1 Element / Motiu decoratiu fixat a terra”, “2.2 Element / Motiu decoratiu NO fixat a terra”, “2.3/2.4/2.5 Arc Iluminós tipus A/B/C”)

A continuació es detallen les característiques tècniques de cadascun dels elements, així com la volumetria estimada, ubicació on hauran d'instal·lar-se i els preus unitaris màxims, en els termes següents:

Codi	Descripció material	Característiques tècniques	Ubicació	Unitats màximes estimades	Preu unitari màxim (IVA exclòs)
2.1	Element/ Motiu decoratiu fixat a terra	- Alçada mínima: 2 metres. - Amplada: entre 1,5 metres i 3 metres. - Nombre de punts LEDs mínims: 2.500 - Nombre de Watts de potència lumínica mínims: 200 W - Color: Blanc fred - Motiu; Forma de ren, cérvol, ant o similar - Tots els elements hauran de ser iguals	S'ubicaran 2 elements a cadascuna de les ubicacions dels 12 arbres ornamentals de Nadal petits del lot 1 (veure quadre primer clàusula 2.1)	24	1.500,00 €/unitat
2.2	Element/ Motiu decoratiu NO fixat a terra	- Alçada: entre 1 metre i 1,50 m. - Amplada: entre 1 metre i 1,50 m. - Nombre de punts LEDs mínims: 500 - Nombre de Watts de potència lumínica mínims: 40 W - Color: Blanc fred - Motiu; Forma floc de neu o similar	Pl. Ajuntament / Pl. Mossen Homar	50	250,00 €/unitat
2.3	Arc Iluminós tipus A	- Llargària: 5 metres - Alçada mínima: 1,10 metres - Nombre de punts LEDs mínims: 1.900 - Nombre de Watts de potència lumínica mínims: 170W - Color: Blanc fred - Motiu; El motiu principal de l'arc tindrà forma floc de neu o similar	C. Xipreret	6	390,00 €/unitat
2.4	Arc Iluminós tipus B	- Llargària: 6 metres - Alçada mínima: 1,20 metres - Nombre de punts LEDs mínims: 2.300 - Nombre de Watts de potència lumínica mínims: 190W - Color: Blanc fred - Motiu; El motiu principal de l'arc tindrà forma floc de neu o similar	C. Major (entre Riera de la Creu i Pl. Ajuntament i entre Pl. Ajuntament i C. Francesc Moragas)	12	460,00 €/unitat
			Rb Marina (entre C. Enric Prat de la Riba i Av. Carrilet)	11	
2.5	Arc Iluminós tipus C	- Llargària: 6,50 metres - Alçada mínima: 1,20 metres - Nombre de punts LEDs mínims: 2.500 - Nombre de Watts de potència lumínica mínims: 200W - Color: Blanc fred - Motiu; El motiu principal de l'arc tindrà forma floc de neu o similar	Rb. Just Oliveres (entre Av. Josep Tarradellas i Enric Prat de la riba)	23	571,00 €/unitat
			Rb. Marina (entre Av. Carrilet i Mercat de Bellvitge)	35	



Cadascun dels elements de la taula anterior inclouran les estructures de sosteniment dels elements decoratius, el conductor elèctric d'escomesa fins als punts de connexió, cables fiadors, tirants de subjecció i, en general, tots els elements de sosteniment necessaris per la seva correcta instal·lació i funcionament.

A més a més, l'empresa adjudicatària d'aquest lot assumirà les obligacions contractuals detallades en la clàusula 6 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

3. TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada del contracte de cadascun dels lots comprendrà des del dia següent a la formalització del contracte o en la data que en aquesta s'indiqui, inicialment prevista per la primera quinzena de novembre de 2023, i finalitzarà amb l'acabament de les prestacions, inicialment prevista pel 22 de gener de 2024, data límit de desmuntatge de tots els elements. No obstant això, s'estableixen els següents terminis parcials per a tots dos lots d'aquesta licitació:

- **Muntatge**: un termini màxim de 15 dies, des del dia següent a la formalització del contracte o en la data que en aquesta s'indiqui.
- **Instal·lació definitiva**: la data límit de la instal·lació definitiva serà el 20 de novembre de 2023.
- **Durada de la instal·lació definitiva**: s'iniciarà des del dia en què s'hagin instal·lat els elements fins el 7 de gener de 2024.
- **Inici del desmuntatge**: s'iniciarà el dia 8 de gener de 2024 i finalitzarà com a màxim el 22 de gener de 2024, data límit de desmuntatge de tots els elements.

4. RECURSOS HUMANS

La/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots hauran d'aportar tot aquell personal precís per tal d'executar òptimament el servei. S'entendrà inclòs en aquest, tant el personal tècnic necessari per tal de realitzar els serveis que es deriven prèviament, durant i a posteriori a l'execució del servei, així com del personal necessari per realitzar-ho en el temps i forma adequats en relació al muntatge, desmuntatge i manteniment del servei.

L'empresa adjudicatària del Lot 2 (Subministrament, en règim de lloguer, de diferents elements decoratius lumínics, així com el seu transport, muntatge, instal·lació, manteniment i desmuntatge) tindrà l'obligació d'aportar un tècnic dos dies, un màxim de 4 hores per dia, en les 2 dates que els tècnics municipals del Servei d'Imatge Corporativa i Relacions Externes indiquin per tal de donar suport per la realització de l'acte d'encesa de llums de la ciutat així com el dia de l'assaig.



5. OBLIGACIONS CONTRACUALS DE L'AJUNTAMENT

Els tècnics municipals del Servei d'Imatge Corporativa i Relacions Externes acompanyaran al/als responsable/s de l'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots al territori per tal de consensuar la instal·lació definitiva dels elements objecte d'aquesta contractació i seran els únics interlocutors vàlids per a la instal·lació, modificació o incidències del muntatge, desmuntatge o avaries.

6. OBLIGACIONS CONTRACTUALS DEL CONTRACTISTA

6.1 Fixació dels elements

L'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots serà/n responsables de la seguretat mecànica de les instal·lacions, que seran fixades amb elements de resistència especial i aïllats elèctricament, i entregará al responsable del contracte un estudi de càrregues de les fixacions a realitzar.

No podran posar en risc la seguretat mecànica d'aquestes. Les línies que creuin carrers, vials o vol aerí, no estaran sotmeses a tracció mecànica, per tant, hauran de tenir elements fixadors.

Els elements fixadors hauran de ser 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.

Es prohibeix l'ús de balcons i baranes com a punts d'ancoratge.

Està prohibit utilitzar com a suport o fixació qualsevol element semafòric, excepte autorització expressa del responsable del contracte.

6.2 Pla de seguiment i manteniment

L'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots portaran a terme totes aquelles accions que siguin necessàries per controlar el bon estat dels diferents elements instal·lats.

Aquestes accions es faran dins els límits marcats pel següent Pla de Seguiment i Manteniment:

Termini màxim en la substitució del material deteriorat o bé resolde averies (*)	Termini màxim per informar i enviar imatges/vídeos dels elements que substitueixen als deteriorats o bé de la resolució de les averies (**)	Freqüència mínima de revisió del material instal·lat
Màxim 12 hores	Màxim 24 hores	Mínim d'1 hora diària

(*) El termini màxim començarà a comptar des de l'avís del responsable del contracte. L'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots haurà/m de disposar de material de reposició de les mateixes característiques del material espatllat durant tot el període de la campanya de Nadal, per tot el període de vigència del contracte, des de la entrega dels elements fins a la seva recollida.

(**) Els tècnics municipals del Servei d'Imatge Corporativa i Relacions Externes podran sol·licitar, quan ho creguin convenient, informació i imatges/vídeos dels elements que substitueixen als deteriorats o bé de la resolució de les averies.



De conformitat amb l'article 298 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic l'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots serà/n responsable/s del correcte manteniment i reposició dels elements objecte d'aquesta contractació, tenint l'obligació de realitzar immediatament les actuacions necessàries per tal d'evitar situacions de risc.

L'adjudicatari de cada un dels lots haurà de disposar d'un sistema de localització permanent (telèfon mòbil) per a poder atendre qualsevol dubte, incidència o requeriment. Aquest telèfon se li facilitarà al responsable del contracte després de la signatura dels contractes.

Una vegada finalitzada la instal·lació de tots els elements de cada un dels lots, i abans de la data d'encesa, s'aportarà còpia del certificat de la instal·lació signats per l'instal·lador autoritzat.

Si es produïssin robatoris o sostraccions o es produïssin danys per vandalisme, l'adjudicatari formularà l'oportuna denuncia amb la major brevetat possible, i ho comunicarà a l'ajuntament, que estimant la conveniència encarregarà la immediata reposició del material sostret o danyat, o adoptarà altres mesures al respecte, en el menor temps possible, no superior en tot cas a dos dies des del seu coneixement. La reposició dels elements sostrets, prèvia presentació i aprovació d'un pressupost, anirà a càrrec de l'Ajuntament.

En cas d'incompliment del Pla de Seguiment i Manteniment s'aplicaran les corresponents penalitats que s'estableixen al plec de clàusules administratives particulars.

6.3 Pla de treball

S'estableixen els següents terminis parcials per a tots dos lots d'aquesta licitació:

- **Muntatge**: un termini màxim de 15 dies, des del dia següent a la formalització del contracte o en la data que en aquesta s'indiqui.
- **Instal·lació definitiva**: la data límit de la instal·lació definitiva serà el 20 de novembre de 2023.
- **Durada de la instal·lació definitiva**: s'iniciarà des del dia en què s'hagin instal·lat els elements fins el 7 de gener de 2024.
- **Inici del desmuntatge**: s'iniciarà el dia 8 de gener de 2024 i finalitzarà el 22 de gener de 2024, data límit de desmuntatge de tots els elements.

6.4 Pla de seguretat i salut

L'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots complirà/n des de l'inici del contracte tota la normativa relativa a aspectes de seguretat i salut que siguin d'aplicació. A més, haurà/n de disposar al seu càrrec, totes les mesures de protecció i senyalització que garanteixin la seguretat, tant del personal que treballa a la via pública; com al públic general, complint escrupolosament tota la normativa de riscos laborals.

Les normes d'obligat compliment corresponents als respectius elements que formen part d'aquest plec tècnic son les relaciones a continuació:

- **Normativa sobre les instal·lacions d'enlluernat nadalenc a les vies públiques.**



- Codi Tècnic de la edificació CTE . DB-SE Seguridad Estructural, DB-SE-A Seguridad Acero y DBSE – EA Accions d'edificació.
- R.D. 842/2002 de 2 d'agost pel que s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió R.D. 1890/2008 de 14 de novembre pel que s'aprova el Reglament de eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior
- 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.
- R.D 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció

Totes les instal·lacions compreses en el contracte hauran de ser dissenyades i executades d'acord amb els requeriments establerts i que li són d'aplicació, especialment el RD 842/2002, de 2 d'agost, i les seves Instruccions tècniques complementàries.

La instal·lació elèctrica serà efectuada per un instal·lador autoritzat en baixa tensió. El certificat de l'instal·lador haurà de manifestar expressament el compliment de les instruccions ITC- BT- 34 (instal·lacions temporals per l'enllumenat festiu dels carrers) i ITCBT-06 (instal·lació de xarxes aèries). A més, correspondrà a les l'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots la tramitació dels certificats elèctrics de baixa tensió corresponents.

Els ornaments que hagin d'anar instal·lats en arbrat públic hauran de tenir en compte la potència lumínica i emissió de calor per tal que no afectin el cicle vital de les plantes.

S'utilitzaran materials no contaminants, respectuosos amb el medi ambient i de baix consum. Els materials i els procediments de fabricació hauran de respectar el marcatge CE.

6.5 Altres obligacions

- L'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun del lots quedarà/n vinculada/des per l'oferta que hagi/n presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- S'hauran de garantir la neteja dels espais on es realitzaran els muntatges i desmuntatges, per la qual cosa s'hauran de recollir tots els elements que puguin embrutar l'espai (restes d'embalatge, etc.).
- L'empresa adjudicatària designarà una persona qualificada per a la interlocució, coordinació i seguiment del contracte amb l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat.
- Tret de causes de força major, en el cas que es produeixin alteracions que suposin la paralització total o parcial dels subministraments/serveis, l'empresa adjudicatària acordarà amb l'Ajuntament, la manera de materialitzar les feines pels serveis mínims que determini la Llei, essent responsable l'adjudicatària dels danys que es puguin produir als elements objecte del contracte.
- L'Ajuntament podrà demanar a l'empresa adjudicatària, assistida pels seus col·laboradors qualificats, a iniciativa pròpia, els informes, les dades i els certificats necessaris com a recolzament d'operacions d'inventari, planificació, medis materials i humans que siguin necessaris per a millorar o racionalitzar els treballs objecte del contracte, sense cap càrrec per l'Ajuntament.



7. RESPONSABILITAT

L'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots serà/n responsable/s de la qualitat tècnica i exactitud del material subministrat i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a la Administració o per tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes o per subministrar el material incorrecte en l'execució del contracte, en els termes establerts a l'art. 311 de la Llei 9/2017, de 8 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

Serà obligació de l'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució de la prestació objecte del contracte, en els termes establerts a l'article 196 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de 2017.

L'/les empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots estarà/n obligat/des a subscriure una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per danys a tercers que cobreixi les responsabilitats que es poden derivar del desenvolupament de les operacions que requereixi l'execució de la prestació objecte d'aquest contracte, amb uns límits per sinistre no inferior a 149.900,00 euros i 94.538,00 euros per als lots 1 i 2, respectivament. A més, restarà/n obligat/des a renovar o prorrogar la mateixa per a garantir el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.



ANNEX “IMATGES ORIENTATIVES DE LA TEMÀTICA DE NADAL PREVISTA”

1.1 /1.2 Decoració no lluminosa arbres (LOT 1)





2.1 Element / Motiu decoratiu fixat a terra (LOT 2)





2.2 Element / Motiu decoratiu NO fixat a terra (LOT 2)





2.3/2.4/2.5 Arc Il·luminós tipus A/B/C (LOT 2)

