



Aprovat per acord de la Junta de Govern Local de data 30 de juliol de 2024



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÉCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI I ELS TREBALLS D'INSTAL·LACIÓ MANTENIMENT I DESMUNTATGE DE L'ENLLUMENAT DE NADAL 2024, I L'ARRENDAMENT DE 3 FIGURES EN 3 DIMENSIONS PER A LES PLACES

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació de la prestació del servei i els treballs d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal 2024, i l'arrendament de 3 figures en 3 dimensions per a les places.

2. ABAST

Lot 1; Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal

El contracte inclou:

- La instal·lació de l'enllumenat ornamental de Nadal i de tots els accessoris, el cablejat per a l'alimentació elèctrica i la resta de material i mitjans auxiliars necessaris per a la seva instal·lació.
- Encesa i tancament diari per garantir el seu correcte funcionament, amb subjecció a l'horari d'encesa establert per l'Ajuntament.
- Instal·lació dels rellotges temporitzadors i modificació dels horaris de funcionament de l'enllumenat segons exigències de l'Ajuntament.
- El manteniment de l'enllumenat durant el període de funcionament.
- La completa desinstal·lació i guardat ordenat a la nau de la Ronda del Puig, 135.
- Les condicions de muntatge, el manteniment, desmuntatge i la seguretat que aquestes han d'oferir per les persones i elements.

L'empresa adjudicatària no haurà d'assumir la despesa energètica.

Les tasques de manteniment, reparacions i recanvis de materials que siguin necessaris per mantenir la decoració Nadalenca en funcionament són també objecte del present contracte.

Lot 2; Arrendament de 3 figures en 3D

Les empreses licitadores presentaran una proposta d'il·luminació nadalenca que contempli la decoració dels següents espais amb els motius que es descriuen i que seran objecte d'arrendament, el muntatge, desmuntatge i manteniment d'aquests elements està inclòs en el **Lot 1** del present expedient de contractació.

Ubicació	Unitats	Descripció	Dimensions (lxaxh)
Plaça Nova	1	Estructura 3D - Bola	4,00x4,00x4,00mt.
Plaça de la Sardana	1	Estructura 3D - Arcada	4,00x1,00x3,00mt.
Plaça Joanot Martorell	1	Estructura 3D - Arcada	4,00x1,00x3,00mt.



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

S'utilitzaran materials no contaminants, respectuosos amb el medi ambient o de baix consum, com LED o altres tecnologies similars que compleixin els criteris i les normatives vigents sobre sostenibilitat i estalvi energètic.

També s'han de considerar inclosos en el subministrament el transport i ubicació d'aquests a la zona d'instal·lació.

L'enllumenat de Nadal haurà d'estar completament instal·lat el dia 29 de novembre de 2024.

L'Ajuntament de Torelló es reserva el dret de variar circumstancialment l'emplaçament d'algun dels elements, estant l'adjudicatari obligat a prestar igualment el servei.

3. UBICACIÓ DELS ELEMENTS

Els carrers que ha de contemplar són els següents:

- Plaça Josep Vidal
- Plaça de la Sardana
- Avinguda Montserrat
- Carrer Núria
- Carrer Canigó
- Carrer Montesquiú
- Avinguda de la Generalitat
- Plaça Sant Fortià
- Carrer del Pont
- Placeta Pujol
- Carrer Sant Miquel
- Plaça Nova
- Carrer Sant Bartomeu
- Carrer Estudis
- Carrer Capsavila
- Carrer Sant Feliu
- Carrer Anselm Clavé
- Carrer Diputació
- Carrer Manlleu
- Carrer Sant Roc
- Plaça Joanot Martorell

S'estableix el nombre d'elements que l'empresa adjudicatària haurà d'instal·lar en cadascun dels carrers definits, i una tipologia per uns espais en concret, segons plànols annexats.



4. TREBALLS A REALITZAR

Lot 1; Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal

L'empresa adjudicatària del Lot 1 presentarà, en el termini de 7 dies hàbils un cop notificada l'adjudicació, un pla de treball on quedi detallat el calendari de les tasques de muntatge i desmuntatge, els vehicles i la maquinària que s'empraran així com una previsió de les afectacions de mobilitat que aquestes tasques puguin provocar.

Els treballs han de vetllar per minimitzar les afectacions al funcionament quotidià del municipi. En el cas que sigui imprescindible tallar el trànsit d'algun dels carrers ja sigui per actuacions de muntatge, desmuntatge o manteniment, el tall ha de comptar amb l'autorització de la Policia Local i s'haurà de senyalitzar de forma adequada.

CONDICIONS DEL MUNTATGE

L'empresa adjudicatària subministrarà, al seu càrrec, els quadres elèctrics que siguin necessaris per a la connexió dels llums a la xarxa de subministrament elèctric, d'acord amb les instruccions donades pels Serveis Tècnics Municipals. No es podran utilitzar les estructures metàl·liques de l'ornament com a conductor.

També seran al seu càrrec les despeses de legalització i connexió d'aquests quadres (taxes, disseny, confecció de butlletins tècnics, etc.) Tots els elements hauran d'anar connectats a la xarxa d'enllumenat públic o a línies dedicades, segons la zona d'instal·lació.

L'empresa haurà de procedir a la instal·lació de rellotges temporitzadors i serà responsable de l'encesa i apagada de les instal·lacions per tal de garantir que s'ajusti a allò que es determini des de l'Ajuntament.

L'empresa haurà de garantir el compliment del que estableix la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per la protecció del medi nocturn, i el Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas complementarias.

L'empresa adjudicatària té l'obligació de sol·licitar les corresponents autoritzacions municipals d'ocupació de la via pública pel muntatge i desmuntatge de la instal·lació, i a complir les prescripcions que es determinin en les mateixes.

El muntatge dels elements situats a l'interior del nucli antic (zones de plataforma única) es realitzarà a una alçada superior als tres metres.

El muntatge dels elements situats sobre vials situats fora del nucli antic es realitzarà a una alçada superior als cinc metres a la part més baixa, per evitar problemes amb el trànsit rodat.

Els Serveis Tècnics Municipals podran realitzar l'inspecció a les instal·lacions objecte del contracte en qualsevol moment. L'adjudicatari, prèvia inspecció tècnica, procedirà a la desconnexió de l'instal·lació quan no es compleixin els requisits de seguretat establerts sense dret a indemnització.



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

És obligació de l'adjudicatari deixar nets els llocs on es realitzen els muntatges o manteniment de les instal·lacions i els seus voltants.

Tot allò que es pogués derivar de la supervisió dels treballs i connexions finals està inclòs al preu final i és assumit per l'adjudicatari.

MANTENIMENT I CONTROL DE FUNCIONAMENT

CONTROL DE FUNCIONAMENT

La prestació del control del funcionament té com a objectiu localitzar incorreccions a l'estat de les instal·lacions, procedint a la realització de l'informe pertinent, al mateix temps, de prevenir-les mitjançant la comprovació periòdica de tots els elements que les componen.

Els treballs inclosos dins d'aquest servei són els següents:

- 1.- El contractista serà responsable de l'encesa i apagada de les instal·lacions. L'encesa i apagada de l'enllumenat haurà d'estar regida pels rellotges temporitzadors que es col·locaran als mateixos llums o als quadres d'enllumenat públic segons indicacions dels Serveis Tècnics Municipals.
- 2.- Control de desperfectes.

Té com a finalitat trobar els defectes a les instal·lacions que no es puguin apreciar de nit i no hagin estat notificades. Es proposa una comprovació prèvia de les llumeneres abans de la seva instal·lació i una de posterior abans del seu desmuntatge, d'aquestes inspeccions el contractista haurà d'elaborar un llistat per a l'Ajuntament per tal de poder valorar-ne la reposició o reparació.

MANTENIMENT

Per tal de garantir el correcte funcionament de l'enllumenat instal·lat, caldrà realitzar les reparacions necessàries i el manteniment que sigui convenient durant tot el període de funcionament.

L'empresa adjudicatària haurà de reparar les avaries que es produeixin en un termini màxim de 6 hores des de la comunicació de la incidència.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans i els materials necessaris per a procedir a la reparació i/o substitució dels elements instal·lats.

Per tal d'assegurar el bon servei de conservació de l'enllumenat, l'adjudicatari estarà obligat a tenir en els seus magatzems l'estoc de materials suficients per a poder atendre qualsevol avaria o incident que es produeixi i a disposar d'un inventari actualitzat de tots els materials que per qualsevol motiu siguin retirats del carrer.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un sistema de localització permanent, per a poder atendre avaries o incidents que afectin a la instal·lació.

Danys causats per tercers



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

Les reposicions degudes a danys produïts per les instal·lacions, seran realitzades d'acord amb les següents condicions:

- Quan es produeixin danys a les instal·lacions propietat de l'Ajuntament, l'empresa contractista és responsable de reparar-los. Si els danys poden resultar peril·losos per a les persones o bens de l'Ajuntament, la reparació serà immediata. En cas d'existir alguna deficiència que afecti a la seguretat, queda autoritzat per prendre les mesures necessàries, en previsió de possibles accidents.
- El contractista presentarà a l'Ajuntament, previ a l'actuació, el pressupost dels treballs a realitzar, amb l'objecte de tramitar la corresponent autorització de despesa i presentar la reclamació corresponent al causant dels danys.
- El contractista estarà obligat a protegir provisionalment i fins a la seva restitució els elements que restin de l'enllumenat en cas de retirada d'elements d'ornamentació o altres i que puguin representar un perill físic o de contacte directe. Aïllament de línies, col·locació de cons senyalitzadors provisionals, etc.

Una vegada realitzada la reparació o reposició, el contractista presentarà a l'Ajuntament, la factura corresponent a les despeses.

DATES I HORARI DE FUNCIONAMENT DELS ELEMENTS

L'horari de funcionament de l'enllumenat serà cada dia, des del 6 de desembre i fins el 6 de gener, de les 18:00 i fins a les 22:00h., exceptuant les nits del 25, 26 i 31 de desembre i 05 de gener les quals es deixarà encès l'enllumenat tota la nit.

COMUNICACIÓ D'INCIDÈNCIES

L'empresa adjudicatària està obligada a comunicar per escrit qualsevol incidència que es produeixi.

REQUERIMENTS

Per a la col·locació i/o instal·lació d'elements a les façanes, caldrà autorització prèvia de la persona propietària de l'immoble.

DESMUNTATGE

El desmuntatge s'iniciarà a partir del 7 de gener, i haurà d'haver finalitzat en el termini màxim de 10 dies hàbils. S'haurà de coordinar amb l'adjudicatari del **Lot 2** d'aquest concurs per a la recollida de les figures en 3D per a les places.

5. RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI

Lots 1 i 2; Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal i arrendament de 3 figures en 3D

L'adjudicatari serà responsable de les deficiències en el funcionament de la instal·lació i dels seus elements, així com dels defectes, negligències, etc. que

Codi Segur de Verificació: 67892019-f2d1-455c-8cf4-39f388daacb9
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2024_21153211
Data d'impressió: 20/08/2024 14:02:44
Pàgina 6 de 9

SIGNATURES
1.- Albert Soler Alonso (TCAT) (Cap d'unitat de serveis), 26/07/2024 11:51
2.- Ajuntament de Torelló - Segell d'òrgan. Aprobat per acord de la Junta de Govern Local de data 30 de juliol de 2024



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

puguin observar-se en l'execució dels treballs de muntatge i de desmuntatge dels mateixos, (transport en el cas del **Lot 2**).

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 dels elements ornamentals, o com a conseqüència de la realització dels treballs durant la prestació del servei.

Si es produeixen danys a les instal·lacions o als elements que puguin comportar perill per a les persones o pels 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.

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.

L'adjudicatari 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 subministrats.

Torelló, a 26 de juliol del 2024

El cap de la Unitat de Serveis
Albert Soler i Alonso



**AJUNTAMENT
DE TORELLÓ**

**ANNEX I - CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS PROPIETAT DE
L'AJUNTAMENT**

Els llums de Nadal són del tipus LED per tal d'assegurar un baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.

Els tipus d'enllumenat són:



Foto 1- Guspires- faroles (vertical)



Foto 2- Estrelles- faroles (vertical)



Foto 3- Boles de nadal (transversal)



Foto 4- Arabesc- faroles (vertical)



Foto 5- Tres estrelles (transversal)



Foto 7-12 Doble llaç (transversal)



Foto 9- Regals (transversal)



Foto 10- Cérvol /transversal)

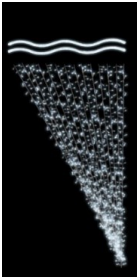


Foto 11- Cortina-farola (vertical)



Foto 13- Mitges llunes (transversal)

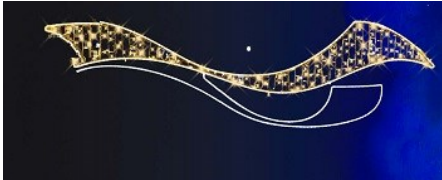


Foto 14- Semi llaç (transversal)

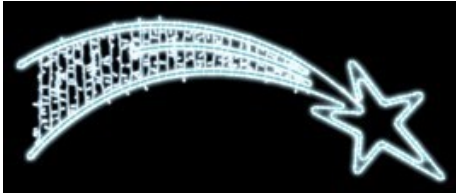


Foto 15- Estrella nadal (transversal)



Foto 16- Corona (transversal)



Foto 17- Ilaç



Foto 18- Diamant penjat



Foto 19- Bones festes (transversal)