



Diligència: Aprobat per la Junta de Govern Local de 5 de setembre de 2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER, I SERVEI D'INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I DESMUNTATGE DE L'ENLLUMENAT DE NADAL.

1. OBJECTE, NECESSITAT I MOTIUS DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del contracte és el servei i subministrament d'enllumenat ornamental de Nadal de 2024/2025 al municipi de Sant Joan de Vilatorrada, incloent el subministrament en regim de lloguer dels elements amb motius decoratius i llum, transport, emmagatzematge, muntatge, instal·lació, conservació, manteniment i desinstal·lació dels mateixos i muntatge, desmuntatge, manteniment i reparació, si s'escau, del material propietat de l'Ajuntament.

La despesa energètica serà atesa per l'Ajuntament

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, el present contracte es divideix en 3 lots, els licitadors poden optar a tots els lots o només a un d'ells, essent l'adjudicació d'un i altre lot independent, que són:

LOT 1.- El subministrament mitjançant lloguer de 80 elements de figures i llums de Nadal tipus LED, transport del mateixos i paletització al magatzem municipal, del total de les figures. D'aquests, 44 aniran col·locats a fanals, 21 seran transversals de façana a façana, 8 penjats a Plaça Esglesia , 6 elements que componen (Avet gegant amb estrella 3D i 4 tires de llum) i 1 element col·locat sobre rotonda petita C Manresa amb Av Torrent Canigó.

Especificacions de cada carrer i número de elements llogats:

- C. Collbaix 4 elements transversals (4m ample x 1,5m alt)(Verd)
- C. del Riu 4 elements transversals (2,8m ample x 1,5m alt)(Vermell)
- C. del Pont 5 elements transversals (2,8m ample x 1,5m alt)(Verd)
- C. del Riu Cardener 3 elements transversals (2,8m ample x 1,5m alt)(Gris)
- Av. Pau Casals 4 elements penjats als fanals (2,8m ample x 1,5m alt)(Gris)
- Passeig Torrent del Canigó 7 elements format 3D als fanals (0,5m x 0,5m)(Violeta)
- Carrer Collbaix (part alta) 6 elements format 3D als fanals (0,5m x 0,5m)(Violeta)
- Bàcul Cruïlla Av. Montserrat 1 element avet quatre cares o similar (5m alt x 2,6m ample x 4 cares)(Triangle Negre)
- Plaça Església 8 elements penjats a la plaça en format "W" figura 3D o similar (0,5mx0,5m)(Quadrat Marró)
- C. Moncunill + Avinguda Montserrat + Carrer Manresa 26 elements penjats als fanals (2,8m ample x 1,5m alt)(Vermell)
- Plaça Major 1 element Avet Gegant amb estrelles (8m alt x 4 ample) + 4 Tires blanques + 1 Estrella 3D(Triangle Cian)
- C. Sant Mateu 5 elements transversals (4m ample x 1,5m alt)(Verd)
- Rotonda petita C.Manresa amb Av. Torrent Canigó 1 element 3D sobre la rotonda (Triangle Cian)



LOT 2.- Els serveis del muntatge, desmuntatge, manteniment correctiu i preventiu dels elements de les lluminàries de Nadal tipus LED, durant la campanya de Nadal 24/25.Total 102 elements.
D'aquests, 47 aniran col·locats a fanals (44 de lloguer i 3 pròpis), 40 seran transversals de façana a façana (21 de lloguer i 19 propies), 8 penjats a Plaça Església (de lloguer), 6 elements que componen :Avet gegant amb estrella 3D i 4 tires de llum (de lloguer) i 1 element col·locat sobre rotonda petita C Manresa amb Av Torrent Canigó (de lloguer)

Especificacions de cada carrer i número de elements propis (Només instal·lació i emmagatzematge):

- Entrada C. Moncunill (Davant Consum) 3 elements transversals (Bones + Festes + Escut Poble) (Groc)
- Entrada C. Riu Cardener (Pont Blau) 3 elements transversals (Bones + Festes + Escut Poble)(Groc)
- Entrada C. Manresa (Pirelli) 3 elements transversals (Bones + Festes + Escut Poble)(Groc)
- Entrada C. Pont (Verbena) 3 elements transversals (Bones + Festes + Escut Poble)(Groc)
- Rotonda C. Antonio Machado amb C. Pau Casals 3 elements a fanal (Bones + Festes + Escut Poble)(Groc)
- C.Major i C. Sant Mateu 7 elements transversals (Negre)

Especificacions de cada carrer i número de elements llogats:

- C. Collbaix 4 elements transversals (4m ample x 1,5m alt)(Verd)
- C. del Riu 4 elements transversals (2,8m ample x 1,5m alt)(Vermell)
- C. del Pont 5 elements transversals (2,8m ample x 1,5m alt)(Verd)
- C. del Riu Cardener 3 elements transversals (2,8m ample x 1,5m alt)(Gris)
- Av. Pau Casals 4 elements penjats als fanals (2,8m ample x 1,5m alt)(Gris)
- Passeig Torrent del Canigó 7 elements format 3D als fanals (0,5m x 0,5m)(Violeta)
- Carrer Collbaix (part alta) 6 elements format 3D als fanals (0,5m x 0,5m)(Violeta)
- Bàcul Cruïlla Av. Montserrat 1 element avet quatre cares o similar (5m alt x 2,6m ample x 4 cares)(Triangle Negre)
- Plaça Església 8 elements penjats a la plaça en format “W” figura 3D o similar (0,5mx0,5m)(Quadrat Marró)
- C. Moncunill + Avinguda Montserrat + Carrer Manresa 26 elements penjats als fanals (2,8m ample x 1,5m alt)(Vermell)
- Plaça Major 1 element Avet Gegant amb estrelles (8m alt x 4 ample) + 4 Tires blanques + 1 Estrella 3D(Triangle Cian)
- C. Sant Mateu 5 elements transversals (4m ample x 1,5m alt)(Verd)
- Rotonda petita C.Manresa amb Av. Torrent Canigó 1 element 3D sobre la rotonda (Triangle Cian)



* Cal preveure que per raons d'obres o altres circumstàncies justificades es podrà modificar puntualment la ubicació d'algun dels elements.

* Cal preveure que per raons d'obres o altres circumstàncies justificades es podrà modificar puntualment la ubicació d'algun dels elements.

La necessitat que es pretén cobrir mitjançant la licitació del present servei és comptar amb un bon enllumenat nadalenc, en el que es muntaran tant les figures tipus propietat de l'Ajuntament com altres llums que s'hauran d'arrendar, per poder il·luminar el municipi de Sant Joan de Vilatorrada.

L'Ajuntament ha de vetllar per la dinamització dels eixos comercials i crear una estètica de la ciutat que reforci la identificació popular amb les tradicions de Nadal, es concreta en les següents prestacions:

- Mantenir els màxims nivells d'eficiència i seguretat de les instal·lacions de l'enllumenat de Nadal.
- Conservar el valor lúdic: cal garantir que, al llarg del temps, es manté tot el valor lúdic de tots i cadascun dels elements, evitant qualsevol deteriorament que afecti l'element, per tal que les possibilitats d'ús de la instal·lació segueixin essent les mateixes que s'oferien al primer moment.
- Conservar l'estètica de les instal·lacions: l'objectiu és mantenir el cromatisme i estètica original de la instal·lació, per a assegurar que se segueix oferint el mateix aspecte que es va preveure en el seu origen.

L'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada disposa d'alguns elements d'enllumenat ornamental de Nadal, però aquests no són suficients per a l'engalanament dels carrers que es considera oportú ornamentar. Tampoc disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar les actuacions indicats, així com l'ajuntament té el servei de manteniment de l'enllumenat públic externalitzat, donada la manca de personal especialitzat

Per aquests motius es necessari, de forma anual, la contractació d'una o varies empreses especialitzades per realitzar aquestes tasques.

2. PRESTACIÓ DEL SERVEI

LOT 1.-

El contracte s'iniciarà a partir de la seva formalització i serà vigent fins al total desmuntatge del material.

L'entrega de la totalitat d'elements d'enllumenat nadalenc serà al magatzem municipal (carrer de Vilatorrada, 10) s'ha de fer abans del 07 de novembre en horari laboral de la brigada municipal de dilluns a divendres de 7:30 a 15:00 hores.

La recollida dels elements serà al magatzem municipal (carrer de Vilatorrada, 10) s'ha de fer entre el 23 de gener i 3 de febrer en horari laboral de la brigada municipal de dilluns a divendres de 7:30 a 15:00 hores.





La recepció dels elements llogats i comprovació es farà per part de personal de serveis territorials de l'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada, que ho pot delegar si ho estimen oportú en el responsable de la brigada municipal.

L'ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada es reserva el dret de fer alguna modificació en el lloc d'entrega i recollida si l'àrea de Serveis Tècnics Municipals ho considera necessari.

D'una banda el contractista donarà compliment de la normativa vigent relativa a l'enllumenat públic i a la contaminació lumínica:

Reial decret 1890/20008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior.

LOT 2.-

Les empreses hauran de calendaritzar el muntatge de l'enllumenat que en cap cas podrà perllongar-se més enllà del dia 27 de novembre per tal de poder fer la connexió a l'enllumenat públic, ja que l'encesa està programada el dissabte 30 de Novembre.

El desmuntatge serà passat les festes nadalenques, en qualsevol cas no més enllà del 23 de gener

Tots els treballs es realitzaran seguin tel calendari de muntatge presentat per l'empresa que haurà de ser validat per la Policia Local i l'àrea de Serveis Tècnics Municipals.

L'ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada es reserva el dret de fer alguna modificació en aquest calendari si Policia Local i l'àrea de Serveis Tècnics Municipals ho consideren necessari.

El muntatge i desmuntatge dels elements de decoració nadalenca inclourà els elements elevadors i de transport que siguin necessaris per a poder portar-ho a terme.

En la mesura del possible, la instal·lació es realitzarà en horari nocturn o que afecti el mínim a la mobilitat del municipi.

Previ a les dates de la instal·lació s'haurà de comunicar a Serveis Territorials i a la Policia Local quan es realitzaran els treballs.

L'enllumenat nadalenc instal·lat ha de donar compliment a les prescripcions de seguretat, segons indica el Reial decret 842/2002, del 18 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic de baixa tensió.

L'adjudicatari haurà de realitzar com a mínim les següents tasques:

- Transport dels materials fins a les ubicacions establertes.
- Descàrrega i muntatge dels materials
- Vigilància, manteniment i conservació dels suports i xarxes instal·lats durant el període dels treballs.
- Quantes proves siguin necessàries, prèvies a la posada en marxa de les instal·lacions, segons els serveis tècnics municipals.
- Desmuntatge de l'engal·lonament amb la retirada de tots els elements de la mateixa, que hagin sigut muntats prèviament, deixant l'entorn i les instal·lacions en el seu estat original.



L'empresa subministradora s'ha de fer càrrec del manteniment i reposició del material espatllat per altre de les mateixes característiques durant el període de la Campanya de Nadal.

Abans de començar el muntatge es durà a terme per part de l'adjudicatari un reconeixement de tots els ancoratges i altres elements, redactant una relació detallada de l'estat en què es troben. Dels que presentin deficiències o alguna causa de lesió futura, s'acompanyaran de fotografies i es resoldran per part de l'adjudicatari. Si no es notifica una anomalia als Serveis Tècnics Municipals, s'entendrà que les fixacions dels diferents elements a instal·lar es consideren segures i han estat comprovades.

Correspon a l'adjudicatari realitzar els càlculs estructurals necessaris per tal de garantir la seguretat de les estructures que s'instal·lin, tenint en consideració el pes de les peces i les possibles sobrecàrregues generades pel vent, la pluja i altres agents climàtics o condicionants, tot i garantint el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat estructural i elèctrica.

Caldrà especificar el tipus de muntatge, característiques, distribució, ubicació, formes de fixació i ancoratge.

3. DURADA DEL CONTRACTE

L'execució del contracte s'iniciarà en la formalització del contracte i tindrà una durada inicial de 1 any, amb possibilitat d'una pròrroga d'un any.

	Termini d'execució
Anualitat 1	Nadal 2024-2025
Pròrroga 1	Nadal 2025-2026

En cas de pròrroga caldrà comunicar-la al contractista i serà obligatòria per a l'empresari sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte.

4. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

Lot 1:

Les lluminàries ornamentals seran de tipus LED o tecnologia similar per garantir el baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.

En tot cas, les lluminàries han de donar compliment a dos elements:

- D'una banda, l'energètic, donant compliment al Reial decret 1890/2008, del 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior.
- De l'altra, l'enllumenat nadalenc instal·lat ha de donar compliment a les prescripcions de seguretat, segons indica el Reial decret 842/2002, del 18 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic de baixa tensió.

Des del punt de vista energètic, si totes les lluminàries instal·lades en el seu còmput de potència tenen més d'1 kW, la potència màxima instal·lada per unitat de superfície

Codi Segur de Verificació: 074831c4-927d-4ab6-9e9c-0d6f782acf3b
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082188_2024_21261840
Data d'impressió: 06/09/2024 13:44:12
Pàgina 7 de 8

SIGNATURES
1.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Obres i Manteniment), 09/08/2024 12:50
2.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprobat per la Junta de Govern Local de 5 de setembre de 2024



Ajuntament de
Sant Joan de Vilatorrada

5. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

- Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també haurà de fer d'interlocutora amb els corresponents serveis municipals i la responsable del contracte.
- Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- Complir rigorosament amb les obligacions laborals, fiscals, socials, de prevenció de riscos, de protecció mediambiental, d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones i de tota altra índole envers els empleats i empleades que l'adjudicatari posi a disposició del servei. En cap cas la realització de les activitats no suposarà cap relació laboral entre l'Ajuntament i el col·lectiu de professionals contractats per l'empresa adjudicatària.
- Comunicar a l'Àrea de Serveis Tècnics Municipals, per escrit i en el termini de 24 hores, qualsevol incidència que pugui lesionar, perjudicar o entorpir el servei a prestar.
- Complir amb l'horari del servei acordat entre l'adjudicatari i l'Ajuntament.
- Complir amb allò que estableix el conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona.
- Al finalitzar l'any el licitador haurà de presentar una memòria del servei on es recullin les dades vinculades a les gestions i intervencions sanitàries realitzades.
- Vetllar pel bon ordre durant la prestació del servei, amb potestat de dictar les oportunes instruccions, sense perjudici de les potestats de policia que corresponen a l'Ajuntament.
- Informar a la responsable del contracte de qualsevol incidència durant la prestació del servei.
- Indemnitzar els tercers pels danys i perjudicis que els pugui ocasionar el mal funcionament del servei, llevat que el dany sigui imputable a l'Ajuntament. En aquest sentit, l'empresa adjudicatària haurà de subscriure una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil pels danys a tercers i, en general, per a qualsevol dany que es pogués ocasionar durant la realització o prestació del servei objecte del contracte.
- Prestar, sense dret de pagament suplementari, els serveis que es consideren necessaris per al correcte desenvolupament i compliment del contracte, com és l'assistència a reunions de treball o informatives.
- Vetllar perquè les/els professionals que presten el servei estiguin en disposició de la titulació, formació i de les condicions adients al servei que han de prestar.
- Comunicar a la responsable del contracte qualsevol incidència que pugui lesionar, perjudicar o fer minvar el funcionament del servei o vulnerar la legislació.
- Mantenir els vehicles, equips i material en perfecte estat higienicosanitari de manteniment i neteja.
- 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, així com de les altres persones per qui hagi de respondre d'acord amb la legislació vigent.
- Responsabilitat del personal: L'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada 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.

6. PERSONAL D'INTERLOCUCIÓ

L'empresa adjudicatària de cada lot designarà per a la execució del present contracte una persona que actuarà com interlocutor directe amb l'Ajuntament i que resoldrà les qüestions relacionades que esdevinguin durant la prestació dels serveis. Serà la interlocutora habitual amb l'Ajuntament, coneixerà les obligacions del contracte i tindrà capacitat de decisió suficient per exercir la seva representació en aquest àmbit. Comunicarà, al responsable municipal del contracte, un correu electrònic i un telèfon mòbil de contacte.

Signat i datat electrònicament.