



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

Núm Expedient: X2024003142 / COBS2024000006

Plec de condicions tècniques pel contracte de lloguer, instal·lació i manteniment de l'enllumenat de Nadal i Carnaval.

1. Objecte del Contracte

L'objecte d'aquest Plec estableix les condicions tècniques de la contractació de subministrament de tot aquell material i instruments relacionats i necessaris dels elements d'ornamentació de Nadal i Carnaval en el municipi de Sant Feliu de Guíxols, amb caràcter d'arrendament, incloses les condicions d'instal·lació dels llums, manteniment de la instal·lació, reparació, reposició de bombetes i desmuntatge de la instal·lació, i la seguretat que aquestes han d'oferir, per la campanya del Nadal 2024 - Carnaval 2025, Nadal 2025 - Carnaval 2026 i prorrogable a Nadal 2026 - Carnaval 2027 i Nadal 2027 - Carnaval 2028.

2. Aspectes Tècnics

2.1. Dels Treballs

- Redacció del projecte d'il·luminació de Nadal/Carnaval.
- Muntatge de la instal·lació de l'enllumenat ornamental, formada per elements i motius lluminosos segons Plec.
- Presentació de la documentació de conformitat amb la instal·lació, legalització i contractació del subministrament.
- Control de l'encesa i tancament dels motius.
- Manteniment de la instal·lació d'enllumenat ornamental.
- Adequació de l'enllumenat de Nadal al Carnaval.
- Desmuntatge de la instal·lació.

2.2. Calendari d'encesa

1. Nadal

L'adjudicatari es compromet a tenir en correcte estat de funcionament l'enllumenat ornamental de Nadal per a la inauguració, que serà l'últim divendres de novembre (modificable al primer de desembre) i finalització el 6 de gener, dia en què ja no s'haurà d'encendre.

2. Carnaval

El tram destinat a la Rua de Carnaval, serà la part inferior de la carretera de Girona, Rambla Vidal i part del passeig, i les dues entrades de la ciutat, per carretera Palamós i carretera de Girona.

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

A part de les esmentades dates, haurà de funcionar a partir del dijous abans de Carnaval fins el dimecres de cendra. El calendari d'encesa es pot veure alterat segons s'estimi oportú.

3. Període d'encesa

Durant el període d'encesa, s'haurà de procedir a la comprovació diària i manteniment dels elements de l'enllumenat en l'horari d'encesa definit per l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols, que en cap cas podrà sobrepassar les 168 hores, segons normativa ambiental catalana de prevenció de la contaminació lumínica.

L'horari d'encesa de l'enllumenat ornamental serà fixat per l'Ajuntament. Aquest estarà comprès entre l'hora d'encesa de l'enllumenat públic, i les 22:00h, exceptuant el dia de carnaval que serà fins les 24:00h.

4. Manteniment

Abans de l'inici del període d'encesa, s'hauran de realitzar totes les operacions prèvies necessàries pel muntatge de la instal·lació completa, amb els seus diferents motius, assegurant que es realitzarà de forma completa i en perfecte funcionament per tenir-ho tot apunt en la data assenyalada per a la inauguració de l'encesa.

Es garantirà la ronda de guàrdia de l'enllumenat de Nadal a la nit de l'encesa i el primer cap de setmana d'encesa, amb l'obligació de reparació del què es pugui en el cap de setmana.

5. Desmuntatge

El desmuntatge de la instal·lació de Nadal començarà el primer dia laboral després del 6 de gener i finalitzarà el 30 del mateix mes, exceptuant el tram que s'haurà d'encendre per Carnaval, que s'haurà de desmuntar a partir del dijous posterior al dimecres de cendra.

2.3. Característiques dels motius lluminosos

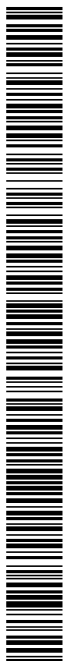
Fil lluminós amb LED, per projectar en totes direccions, apte per a exteriors.

La proposta d'il·luminació dels licitadors, haurà de contenir diferents dissenys a triar, que seran proposats per tipologia de carrer, i descrits en quantitat i distribució en la proposta, per a ser consensuada amb els serveis tècnics un cop adjudicada, dins del conjunt de l'import adjudicat.

En busca d'aconseguir una il·luminació moderna, amb disseny, volums, criteris sostenibles i, amb estructures, elements i formes geomètriques diferents i originals.

Cal tenir en compte que a la carretera de Girona, des de la Rambla Joan Bordàs fins la placeta de Sant Joan i Rambla Vidal, s'hauran de posar motius polivalents, ja que és el lloc de pas del Carnaval i, per tant, s'hauran de deixar muntats des de Nadal fins que acabi el Carnaval.

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

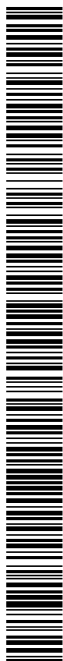
Els motius ornamentals, així com tots els materials auxiliars necessaris pel muntatge complet de la instal·lació, seran aportats en la seva totalitat per l'adjudicatari. Això inclou els motius lluminosos amb les seves estructures de sosteniment incloses, el conductor elèctric d'escomesa fins als punts de connexió, la infraestructura nadalenca, cables fiadors, làmpades necessàries, postes, cables i tirants de subjecció i, en general, tots els elements de sosteniment i necessaris per a la seva correcta instal·lació i funcionament.

2.4. Dels espais on s'ubiquen els motius

La distribució mínima, a millorar quantitativa i qualitativament, amb caràcter de mínim, es disposarà il·luminació ornamental en els següents carrers amb les quantitats que s'indiquen:

Carrers	Dimensions carrer	Quantitat/tipus motiu min
Hospital	140 x 4,5	8u a fiador o proposta
Rutlla fins c/Girona	210 x 4,5	10u a fiador
Rambla Portalet	65 x 15	10u il·luminació a fanals baix
Jacint Verdaguer	160 x 4,5	6u a fiador
Major	160 x 6	6u a fiador
Joan Goula	140 x 4,5	4u a fiador
Claver	90 x 4,5	5u a fiador
Especiers d'Hospital a Clavé	140 x 4,5	5u a fiador
Sant Joan	140 x 4,5	7u a fiador
Capmany - Mercè	4,5	1u a fiador
Sant Pere	200 x 4,5	6u a fiador
Sant Llorenç	170 x 4,5	4u a fiador
Sant Antoni	170 x 4,5	4u a fiador
Sant Domènec entre Rutlla i Passeig	170 x 4,5	4u a fiador
Creu, entre Rutlla i Passeig	150 x 4,5	3u a fiador
Sant Ramon des de Zamenhof a Rambla	150 x 5,5	5u a fiador
Algavira entre Rutlla i Major	40 x 4,5	1u a fiador
Carrer Girona entre Rutlla i Major	30 x 4,5	1u a fiador
Avinguda Juli Garreta	150 x 14	9u a fanal, proposta
Passeig del Mar	345 x 35	Cortina de curta mida o similar amb animació tipus llàgrima
Passeig dels Guíxols	190 x 35	Cortina de curta mida o similar amb animació tipus llàgrima
Indústria	190 x 17	6u a fanal (1 si 1 no)
Cúbies	120 x 9	4u a fanal (1 si 1 no)
Hériz	230 x 10	6u a fanal (1 si 1 no)
Rambla Generalitat	300 x 17	18u a fanal baix

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

Carrers	Dimensions carrer	Quantitat/tipus motiu min
Rotonda Pi Rambla		Fil lluminós a l'arbre
Heriz placeta pins		2u motiu
Carretera Palamós entre Àlvarez i Fleming		12u sobre fanals
Rotonda carretera Palamós (Tamborets)		Cortina central a l'escultura
Rotonda Verbània		Motiu darrere les lletres
Rotonda Indústria		Cortina envoltant la palmera
Avinguda Canàries fins Tetuan	50 x 13	3u a fanal
Lleida des de Màlaga fins plaça Terol	55 x 7	8u a fanal baix
València, des de Màlaga fins a la plaça Salvador Espriu	50 x 7	3u a fiador
Avinguda Catalunya des de Plaça Girona fins Canigó	220 x 15	12 [3 a fiador i 9 a fanal (1 si 1 no)]
Rotonda Avinguda Catalunya / Canigó		1 motiu central visible
Rotonda Joan Camisó amb Avinguda Catalunya		1 motiu central visible
Rambla Joan Bordàs		6u als fanals centrals (no cortines, no es veuen)
Rotonda entrada 1a carretera Girona amb Ronda Nord		1 motiu penjat a l'entrada *polivalent per carnaval
Rotonda 2a Carretera Girona amb Canigó		1 motiu visible
Rotonda 3a carretera Girona amb Camisó		1 motiu visible
Carretera Girona, des de Ronda Nord fins Joan Bordàs		19u a fanal (cada 2 fanals)
Entorn Poble Nou, Cassià Costal, Camisó, Sant Feliu		15u entre els carrers externs
Av. Saragossa (des de plaça Tetuan fins Canigó)		23u motius a fanal alt
Plaça del Mercat		Cortines petites penjades a la marquesina amb llàgrimes zig-zag/ o proposta similar
Plaça Maragall		2 a fiador
Plaça Tetuan		1 motiu central vertical
Plaça Ceuta		1 motiu central vertical
Plaça Terol		Cortines als arbustos
Plaça del Nord		2u a fanal baix
Illeta central Avinguda Catalunya, alçada Rambla Joan Bordàs		2 motius visibles
Plaça Molí de Vent		Cortina de leds al molí

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Carrers	Dimensions carrer	Quantitat/tipus motiu min
Plaça Gaziel		2u a fanal
Plaça Sant Sebastià		6u a fanal

ESPAIS SINGULARS	Dimensions carrer	QUANTITAT/ TIPUS MOTIU
Carretera Girona, des de Joan Bordàs fins placeta Sant Joan		25u Motius polivalents NADAL/CARNAVAL a fiadors
Plaça 11 de setembre		2 motius a terra Motius Polivalents NADAL/CARNAVAL
Rius i Calvet		Arbre 12m
Parc Central		2 figures mínim 3m ³ a la zona del parterre de les Palmeres i joc de tira de bombetes a la palmera
Placeta Sant Joan		1 arbre mín. >5m o figura mín. >3m ³
Plaça Miquel Murlà		1 arbre mín. > 4m o figura mín >3m ³ 10u motius a fanal
Plaça del Puig		1 arbre tipus ametller min 4m o similar o figura 3m ³
Plaça Salvador Espriu		Arbre 12m igual o molt similar a Rius i Calvet Motius penjats (pot ser fil)
Edifici Monestir, torre		Estel gran
Plaça del Monestir		1 Esfera 3D accessible mín. 3x3m de volum rellevant
Rambla Antoni vidal	236 x 14	Cortines a Arbres, 34u

EDIFICIS	Quantitat / tipus motiu
Ajuntament, davant i darrera	17 cortines espaiades
Escola de Música, davant	3 cortines espaiades
Casino, davant	3 cortines espaiades
Parc de les Eres	Cortines torre
Biblioteca, plaça	4 cortines espaiades
Mercat, els 2 laterals especiers i Sant Joan	Cortines espaiades
Teatre	7 cortines espaiades

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



Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Es tindrà en previsió un estoc per a la reposició d'aquells motius que no funcionin o tinguin avaria.

2.5. Condicions tècniques del muntatge

El muntatge dels motius del centre i els corresponents quadres de maniobra i protecció, queden fora del contracte, atès que aquesta instal·lació la realitza el mantenidor de les instal·lacions d'enllumenat públic CITELUM, i queda inclòs en el preu del contracte de manteniment de l'enllumenat públic i, per tant, no caldrà tenir-la en compte.

Placeta Sant Joan	12 motius fanal
Carrer Rutlla	6 motius centrals
Carrer Jacint Verdager	6 motius centrals
Plaça Maragall	3 motius centrals
Carrer Sant Llorenç	3 motius centrals
Carrer Sant Antoni	3 motius centrals
Carrer Anselm Clavé	5 motius centrals
Carrer Major	6 motius centrals
Carrer Sant Ramon	5 motius centrals
Carrer Sant Joan	7 motius centrals
Carrer Sant Pere	6 motius centrals
Carrer Especiers	4 motius centrals
Carrer Algavira	2 motius centrals
Rambla Vidal	28 cortines led als arbres + 1 palmera
Façana Mercat Municipal	Fil lluminós o cortina
Entrades Ciutat	2 motius centrals
Avets inauguració	3 avets x 2 cortines + Ajudes a instal·lació avet i inauguració
Quadres de maniobra	Instal·lació de 5 subquadres/ línies de festes

El muntatge dels elements sobre voreres, es realitzarà a una alçada mínima de 3 metres.

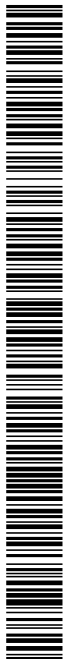
Els elements que creuin vials principals i passeig, l'alçada mínima haurà de ser de 5 metres.

Pels carrers del centre, l'alçada mínima haurà de ser de 3,5 metres, com a mínim.

No es podrà utilitzar els suports ni elements de l'enllumenat públic, ni semàfors, ni senyals de trànsit, ni arbrat per travar tensors.

Excepcionalment, es podrà autoritzar l'ús dels suports d'enllumenat i arbrat sempre i quan no hi hagi una altra alternativa viable, i sempre que es demostrï que tal instal·lació no constitueix cap perill a persones o coses, ni afecti a l'estabilitat o correcte funcionament de l'enllumenat.

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0





AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

Els motius lluminosos aniran subjectes amb cable fiador que es fixarà als suports mitjançant aïlladors.

Els quadres generals de protecció se situaran en l'origen de la instal·lació o el més a prop possible. Seran estancs, amb claus GIS, i es situaran fora de l'abast públic.

Tots els elements o motius lluminosos disposaran de protecció diferencial, amb interruptors diferencials adequats a les potències oportunes i protecció individual contra sobrecàrregues i curtcircuits.

En cas que a l'indret on es connecti la instal·lació no disposi d'una presa de terra adequada, s'instal·laran piquetes de posada a terra que es connectaran a les parts metàl·liques dels quadres i receptors. Els conductors d'escomeses i distribució dels motius lluminosos hauran de tenir aïllament de 1000V.

L'adjudicatari deixarà en condicions de servei tots els components de la instal·lació de l'enllumenat públic existent, així com altres béns de titularitat municipal o privats que poguessin resultar danyats com a conseqüència de la instal·lació dels motius nadalencs.

Al marge de les avaries detectades pels seus propis Serveis, l'adjudicatari haurà de comprovar i corregir, tan aviat com sigui possible, totes aquelles anomalies que siguin posades de manifest.

Correspondrà a l'adjudicatari definir els punts de connexió i la intensitat màxima de les instal·lacions connectades en cada punt per tal de repartir les càrregues i adequar-les a la infraestructura existent, evitant en tot moment sobrecarregar cap línia o circuit.

Caldrà definir la potència per motiu i caldrà definir la potència per quadre per poder contractar.

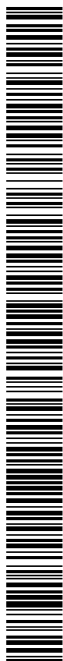
Les instal·lacions d'enllumenat ornamental objecte d'aquest contracte es podran connectar als edificis municipals, als quadres de les places preparats per aquesta finalitat i, als llistats en el full annex a aquest Plec de Condicions.

Aquesta connexió haurà de ser autoritzada prèviament a la seva execució pels serveis tècnics municipals. En cas que l'Ajuntament no tingui una connexió disponible a la ubicació de l'ornament, l'adjudicatari haurà de contractar un subministrament eventual a la companyia elèctrica.

Totes les instal·lacions han de tenir regulació horària.

En els casos que no quedi més alternativa que connectar els elements a l'enllumenat públic, caldrà que sigui traslladat al punt de connexió final que indiqui l'Ajuntament, juntament amb

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

coordinació amb el servei de manteniment de l'enllumenat públic (CITELUM) i, només, es podrà realitzar amb presència d'aquesta empresa.

En els casos en què calgui efectuar les connexions dels elements ornamentals en els edificis municipals, s'haurà de fer amb coordinació amb el tècnic de manteniment d'edificis municipals, que indicarà a on es podrà realitzar la connexió.

2.6. De les responsabilitats del contractista

L'adjudicatari serà responsable del correcte funcionament de la instal·lació de l'enllumenat de Nadal el dia de la inauguració d'aquest, i en les dates i horaris marcat per l'Ajuntament, juntament amb les obligacions i exigències establertes en les disposicions del plec del contracte i, segons normativa vigent d'obligat compliment.

L'adjudicatari assumirà el càrrec dels preparatius tècnics de la mateixa i serà responsable de posar tots els mitjans necessaris a disposició, per garantir l'encesa en la data i hora assenyalades.

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.

L'adjudicatari haurà de tenir una pòlissa de responsabilitat civil davant tercers, que cobreixi unes despeses d'acord amb les exigències del plec de condicions administratives del contracte, exonerant de tota responsabilitat a l'Ajuntament pels possibles danys que ocasionin de forma negligent o fortuïta.

La il·luminació ha de complir les normatives vigents d'aplicació i totes les instal·lacions han d'estar legalitzades.

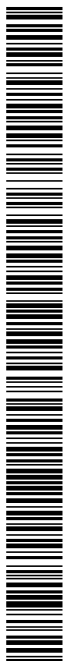
2.7. De les autoritzacions, llicències i permisos

L'adjudicatari ha d'efectuar totes les gestions necessàries per a l'obtenció de les autoritzacions, llicències o permisos necessaris per a la realització dels treballs contractes, que correrà del seu compte.

En particular, pel que fa a les ocupacions de la via pública durant les operacions de muntatge, conservació, i desmuntatge, s'aplicarà el que disposen els serveis tècnics municipals.

L'adjudicatari haurà d'obtenir i costejar els corresponents dictàmens o butlletins de les instal·lacions elèctriques, d'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) i normativa d'aplicació, que autoritzi el funcionament de la instal·lació.

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

Així mateix es compromet a informar mitjançant una nota informativa i a l'obtenció, si s'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 ornamental, donant compte en la major brevetat possible dels mateixos a l'Ajuntament.

2.8. De la inspecció i control de la prestació

Diàriament es procedirà a la inspecció de les instal·lacions, concretament:

- Horari d'encesa i apagat
- Incidències en el funcionament de tots els elements instal·lats
- Anomalies dels centres de comandament

Es garantirà la ronda de guàrdia de l'enllumenat de nadal a la nit de l'encesa i el primer cap de setmana d'encesa, amb l'obligació de reparació del que es pugui el cap de setmana.

En cas de l'existència d'anomalies en el funcionament, caldrà procedir a la seva reparació l'endemà de la detecció.

S'haurà de proposar un sistema de localització permanent per poder atendre avaries o accidents que afectin la instal·lació dels elements ornamentals, així com la disposició dels mitjans i materials necessaris per procedir a la seva reparació.

En cas d'avaries que per la magnitud i caràcter excepcional no puguin ser reparades abans de l'encesa, caldrà informar a l'Ajuntament.

2.9. De la responsabilitat de la instal·lació

La instal·lació es durà a terme d'acord amb el programa de treballs aprovat, la bona pràctica, i les disposicions del plec.

En cas de connectar qualsevol instal·lació a la xarxa d'enllumenat públic, aquesta haurà de tenir la supervisió dels serveis tècnics i de l'empresa adjudicatària del servei de manteniment de l'enllumenat públic.

L'adjudicatari serà l'únic responsable de les instal·lacions elèctriques i subjeccions realitzades, havent de tenir en compte el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) en vigor, així com la normativa tècnica d'aplicació.

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

2.10. De les prescripcions en matèria de seguretat i salut

Les empreses que es presenten a la licitació hauran de garantir en general el compliment de les Disposicions legals vigents sobre prevenció de riscos laborals que li corresponen.

En cas que es produeixi la subcontractació parcial de la prestació, l'empresa adjudicatària haurà d'informar a l'Ajuntament, abans del començament del contracte, de les empreses subcontractades per a la realització del servei.

2.11. De la direcció artística

L'adjudicatari s'encarregarà de la direcció artística del muntatge lumínic ornamental en quant a volum d'elements instal·lats i desenvolupament de dissenys lluminosos.

Entre les seves funcions estarà vetllar perquè els motius instal·lats s'adaptin a les especificacions tècniques i tinguin la suficient qualitat visual complint amb la normativa vigent.

L'adjudicatari haurà de presentar el reportatge fotogràfic de tots els motius instal·lats, una perspectiva general i una altra de detall a la finalització del muntatge.

2.12. Del pagament del preu

El pagament del preu estipulat es realitzarà en dos pagaments:

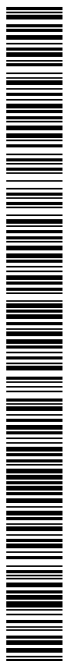
- Una del 45% de l'import una vegada complertes les condicions del contracte, recepció de la instal·lació a conformitat de l'Ajuntament a finals de desembre.
- Una del 55% un cop efectuada la desinstal·lació i retorn de la via pública al seu estat previ, després de carnaval.

Si per causes alienes a l'adjudicatari, s'hagués de reduir el nombre d'elements col·locats d'un determinat motiu lluminós, s'haurà de posar en coneixement dels serveis tècnics municipals, que podran decidir ubicar-lo en un altre lloc. Si això no fos possible, es reduirà el preu de l'element de la factura.

2.13. Dels robatoris i actes de vandalisme

Si es produïssin robatoris o sostraccions, o es produïssin danys per vandalisme, l'adjudicatari formularà l'oportuna denúncia amb la major brevetat possible, i donarà comptes a l'Ajuntament, que estimant la conveniència, encarregarà la immediata reposició del material sostret o danyat, o adoptar altres mesures al respecte en el menor temps possible, no superior en tot cas a dos dies des del seu coneixement i, correrà a risc i ventura de l'adjudicatari.

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0





AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

2.14. De les connexions

Com a mínim, els llums del centre, passeig, plaça Salvador Espriu i carretera de Girona (tram Carnaval), hauran d'anar amb apagada selectiva i quadre independent.

Així mateix, les cortines dels edificis també duran rellotge de programació.

S'habilitaran subquadres amb rellotge horari als següents llocs:

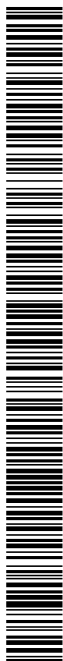
- Quadre costat taxis
- Línia de festes amb sortida de l'antic Hospital i subquadre situat a cantonada de carrer St. Joan amb Placeta S.t Joan.
- Línia de festes del quadre S66 amb subquadre a Passeig.
- Línia de festes del quadre S30 del carrer Sant Roc.
- Línia de festes del quadre S45 del passeig Rius i Calvet.

3. Obligacions i mitjans de l'adjudicatari

3.1. Obligacions generals

- Redacció de l'estudi d'enllumenat ornamental nadalenc i la documentació tècnica.
- El muntatge de la instal·lació de l'enllumenat ornamental, formada per elements i motius lluminosos amb la descripció tècnica i ubicació que s'inclou en el present plec.
- Presentació de la documentació de conformitat amb la instal·lació i, si s'escau, legalització i contractació del subministrament elèctric.
- Encesa i tancament diaris, el primer divendres de desembre, durant el període de Nadal, i el dimecres de Carnaval fins dissabte de Carnaval inclòs.
- Conservació de la instal·lació de l'enllumenat ornamental.
- Desmuntatge de la instal·lació.
- Com a mínim els llums del centre, passeig, plaça Salvador Espriu i carretera de Girona (tram Carnaval), hauran d'anar amb apagada selectiva i quadre independent.
- Hi haurà com a mínim l'estoc d'una unitat de cada un dels motius per a substitució ràpida en cas d'avaría.
- Així mateix les cortines dels edificis també portaran rellotge de programació.

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0





Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS**3.2. Mitjans**

El contractista està obligat a comptar amb l'equip necessari per a satisfer les exigències especificades en aquest Plec.

L'adjudicatari haurà de comptar amb el personal propi necessari per complir adequadament i en els terminis marcats, les prestacions objecte del contracte d'acord amb les prescripcions dels plecs.

L'adjudicatari comptarà amb els vehicles necessaris, amb els seus respectius conductors per a l'execució del contracte.

Es disposarà d'un local suficientment gran per a l'emmagatzematge dels motius.

4. Documentació a presentar

A part de la documentació que s'estableix en el plec de clàusules administratives, s'haurà d'incloure:

- **Personal adscrit al contracte**

El contractista detallarà el personal per a la prestació del servei. Així mateix, disposarà d'un tècnic titulat que serà l'interlocutor vàlid davant l'Ajuntament.

El contractista disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències del contracte i complirà amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que l'afecten.

El licitador haurà de facilitar, sempre que li sigui requerit per l'Ajuntament, tota la informació que permeti comprovar la plantilla i identificar als responsables de cada treball.

- **Programa cronològic dels treballs a realitzar i projecte sobre tota la instal·lació**

L'adjudicatari haurà de presentar, a fi i efecte de garantir una millor coordinació amb els serveis municipals, en el termini establert, un programa de treballs basat en l'oferta presentada, que haurà d'incloure totes aquelles qüestions necessàries per la correcta definició i seguiment del treball.

En aquest sentit, el responsable del contracte, prèviament a la seva aprovació, estudiarà el programa de treballs i projecte, i sol·licitarà que es realitzin els canvis que consideri oportuns amb objecte d'adequar el programa a la realitat dels treballs.

El programa de treballs podrà ésser modificat si es considera necessari per les necessitats del servei.

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

- **Annex 1 – Descripció de la proposta amb la taula d'elements proposats per carrer**

S'haurà de detallar: Dimensions, color, pes, consum, fotografies, descripció, quantitat oferta, número de lúmens i potència dels elements lluminosos oferts.

5. Criteris d'adjudicació**5.1. Justificació dels criteris escollits per l'adjudicació del contracte.**

Els criteris que serveixen de base per adjudicar el contracte, per ordre decreixent d'importància, d'acord amb la puntuació màxima que s'indica, són els següents:

1. Criteris avaluable amb fórmula	Puntuació màxima
a) Preu de l'oferta	25 punts
b) Millors	20 punts
2. Criteris de valoració que depenen d'un judici de valor	Puntuació màxima
c) Qualitat de l'oferta	40 punts
d) Qualitat artística de la proposta	15 punts

a) Preu de l'oferta (Fins a 25 punts)

S'atorgarà la puntuació màxima (25 punts) a l'oferta que suposi un import més baix i, per tant, a l'oferta amb major baixa respecte al tipus de licitació.

La puntuació per a la resta d'ofertes s'obindrà en cada cas aplicant la següent fórmula:

$$POi = \text{MaxP} \times (PBL - Oi) / (PBL - MO) = \text{MaxP} \times BOi / BMO$$

POi: Puntuació de l'oferta valorada

MaxP: Puntuació màxima

PBL: Pressupost base de licitació

Oi: Oferta a valorar

MO: Millor oferta

BOi: Baixa de l'oferta a valorar

BMO: Baixa de la millor oferta

b) Millors (Fins a 20 punts)

Es valorarà la millora de la proposta mínima exigida a la taula d'espais singulars: augments de volums, alçada del volum, alçada per sobre el mínim proposat a la taula d'espais singulars, del plec tècnic:



Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

1.- Plaça del Monestir: 1 Esfera 3D accessible mín. 3x3m de volum rellevant.

- Un 50% d'augment de mida de la figura 3D de la Plaça del Monestir..... 6 punts
 - Un 100% d'augment de mida de la figura 3D de la Plaça del Monestir..... 9 punts
- Puntuació màxima de 9 punts*

- Una (1) figura extra 3D de caract. similars al motiu principal de la Plaça del Monestir mín. 2,5x3m..... 6 punts
- Puntuació màxima de 6 punts*

2.- Proposta de continuïtat entre la Rambla Vidal i el Carrer Hospital

- Fins a 5 fanals..... 2,5 punts
 - Fins a 10 fanals..... 5 punts
- Puntuació màxima de 5 punts*

c) Qualitat de l'oferta (Fins a 40 punts)

Es valorarà en les propostes de cada licitador la varietat de dissenys, formes i volums, la millor adaptació a la distribució i particularitats dels carrers i espais, la gamma cromàtica predominantment tonalitats blanques o càlides amb tocs de colors, modernitat dels elements.

- Disseny i originalitat dels motius (Fins a 30 punts).

Es valorarà el disseny que es consideri més adequat pels carrers a engalanar, així com la vistositat i originalitat dels motius i la inclusió de noves propostes que milloren l'enllumenat nadalenc del municipi. L'oferta s'acompanyarà d'un projecte amb els motius a instal·lar.

- Característiques tècniques dels materials (Fins a 10 punts)

Es valoraran els materials proposats i que siguin d'alta eficiència energètica, tenint en compte la major seguretat dels materials oferts.

d) Qualitat artística de la proposta (Fins a 15 punts)

Es valorarà el disseny innovador dels elements, la creativitat de la proposta i els motius relacionats amb la ciutat.



Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

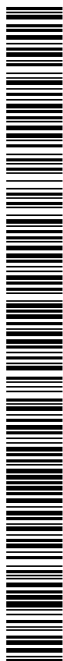


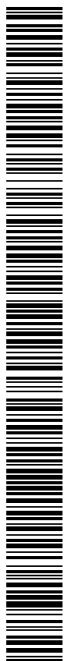
AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Annex 1 – Proposta a omplir

Carrers	Dimensions motiu/lúmens	Potència unitària	Potència total	Quantitat/tipus motiu mínim	Quantitat proposada	Model Proposat
Hospital	Aquesta proposta no s'especifica en aquesta taula. S'ha d'especificar en el sobre C			8u a fiador o proposta	Aquesta proposta no s'especifica en aquesta taula. S'ha d'especificar en el sobre C	
Rutlla fins c/Girona				10u a fiador		
Rambla Portalet				10u lluminació a fanals baix		
Jacint Verdaguer				6u a fiador		
Major				6u a fiador		
Joan Goula				4u a fiador		
Claver				5u a fiador		
Especiers d'Hospital a Clavé				5u a fiador		
Sant Joan				7u a fiador		
Capmany - Mercè				1u a fiador		
Sant Pere				6u a fiador		
Sant Llorenç				4u a fiador		
Sant Antoni				4u a fiador		
Sant Domènec entre Rutlla i Passeig				4u a fiador		
Creu, entre Rutlla i Passeig				3u a fiador		
Sant Ramon des de Zamenhof a Rambla				5u a fiador		
Algavira entre Rutlla i Major				1u a fiador		
Carrer Girona entre Rutlla i Major				1u a fiador		
Avinguda Juli Garreta				9u a fanal, proposta		

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

Carrers	Dimensions motiu/lúmens	Potència unitària	Potència total	Quantitat/tipus motiu mínim	Quantitat proposada	Model Proposat
Passeig del Mar				Cortina de curta mida o similar amb animació tipus llàgrima		
Passeig dels Guíxols				Cortina de curta mida o similar amb animació tipus llàgrima		
Indústria				6u a fanal (1 si 1 no)		
Cúbies				4u a fanal (1 si 1 no)		
Hériz				6u a fanal (1 si 1 no)		
Rambla Generalitat				18u a fanal baix		
Rotonda Pi Rambla				Fil lluminós a l'arbre		
Heriz placeta pins				2u motiu		
Carretera Palamós entre Àlvarez i Fleming				12u sobre fanals		
Rotonda carretera Palamós (Tamborets)				Cortina central a l'escultura		
Rotonda Verbània				Motiu darrere les lletres		
Rotonda Indústria				Cortina envoltant la palmera		
Avinguda Canàries fins Tetuan				3u a fanal		
Lleida des de Màlaga fins plaça Terol				8u a fanal baix		

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

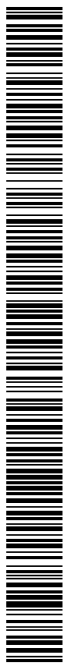
Carrers	Dimensions motiu/lúmens	Potència unitària	Potència total	Quantitat/tipus motiu mínim	Quantitat proposada	Model Proposat
València, des de Màlaga fins a la plaça Salvador Espriu				3u a fiador		
Avinguda Catalunya des de Plaça Girona fins Canigó				12 [3 a fiador i 9 a fanal (1 si 1 no)]		
Rotonda Avinguda Catalunya / Canigó				1 motiu central visible		
Rotonda Joan Camisó amb Avinguda Catalunya				1 motiu central visible		
Rambla Joan Bordàs				6u als fanals centrals (no cortines, no es veuen)		
Rotonda entrada 1a carretera Girona amb Ronda Nord				1 motiu penjat a l'entrada *polivalent per carnaval		
Rotonda 2a Carretera Girona amb Canigó				1 motiu visible		
Rotonda 3a carretera Girona amb Camisó				1 motiu visible		
Carretera Girona, des de Ronda Nord fins Joan Bordàs				19u a fanal (cada 2 fanals)		
Entorn Poble Nou, Cassià Costal, Camisó, Sant Feliu				15u entre els carrers externs		
Av. Saragossa (des de plaça Tetuan fins Canigó)				23u motius a fanal alt		

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

Carrers	Dimensions motiu/lúmens	Potència unitària	Potència total	Quantitat/tipus motiu mínim	Quantitat proposada	Model Proposat
Plaça del Mercat				Cortines petites penjades a la marquesina amb llàgrimes zig-zag/ o proposta similar		
Plaça Maragall				2 a fiador		
Plaça Tetuan				1 motiu central vertical		
Plaça Ceuta				1 motiu central vertical		
Plaça Terol				Cortines als arbustos		
Plaça del Nord				2u a fanal baix		
Illeta central Avinguda Catalunya, alçada Rambla Joan Bordàs				2 motius visibles		
Plaça Molí de Vent				Cortina de leds al molí		
Plaça Gaziel				2u a fanal		
Plaça Sant Sebastià				6u a fanal		

ESPAIS SINGULARS	Dimensions motiu/lúmens	Potència unitària	Potència total	Quantitat/tipus motiu mínim	Quantitat proposada	Model Proposat
Carretera Girona, des de Joan Bordàs fins placeta Sant Joan				25u Motius polivalents NADAL/CARNAVAL a fiadors		
Plaça 11 de setembre				2 motius a terra Motius Polivalents NADAL/CARNAVAL		
Rius i Calvet				Arbre 12m		
Parc Central				2 figures mínim 3m ³ a la zona del parterre de les Palmeres i joc de tira de bombetes a la palmera		

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

ESPAIS SINGULARS	Dimensions motiu/lúmens	Potència unitària	Potència total	Quantitat/tipus motiu mínim	Quantitat proposada	Model Proposat
Placeta Sant Joan				1 arbre mín. >5m o figura mín. > 3m ³		
Plaça Miquel Murlà				1 arbre mín. > 4m o figura mín >3m ³ 10u motius a fanal		
Plaça del Puig				1 arbre tipus ametller mín 4m o similar o figura 3m ³		
Plaça Salvador Espriu				Arbre 12m igual o molt similar a Rius i Calvet Motius penjats (pot ser fil)		
Edifici Monestir, torre				Estel gran		
Plaça del Monestir	Aquesta proposta no s'especifica en aquesta taula. S'ha d'especificar en el sobre C.			1 Esfera 3D accessible mín. 3x3m de volum rellevant	Aquesta proposta no s'especifica en aquesta taula. S'ha d'especificar en el sobre C.	
Rambla Antoni Vidal				Cortines a Arbres, 34u		

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

EDIFICIS	Dimensions motiu/lúmens	Potència unitària	Potència total	Quantitat/tipus motiu mínim	Quantitat proposada	Model Proposat
Ajuntament, davant i darrera				17 cortines espaiades		
Escola de Música, davant				3 cortines espaiades		
Casino, davant				3 cortines espaiades		
Parc de les Eres				Cortines torre		
Biblioteca, plaça				4 cortines espaiades		
Mercat, els 2 laterals especiers i Sant Joan				Cortines espaiades		
Teatre				7 cortines espaiades		

Codi de Verificació electrònic firma digital : 58072e44-1795-4fa8-87c5-93cece3954b0

Sant Feliu de Guíxols, 11 d'abril de 2024