Núm. Referència: X2023029421
Núm. Expedient CCS12023000026

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS	
Objecte del Contracte: SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER DE L'ENLLUMENAT NADALENC 2023 DE LA CIUTAT D'OLOT	
Codis CPV: 31527200-8 Llums per l'enllumenat exterior.	
Tipus de contracte: SUBMINISTRAMENTS	**Procediment:** OBERT SIMPLIFICAT **Tramitació:** ORDINÀRIA
Lots: NO	**Variants:** No s'admeten.
Pressupost base de licitació: **70.000,00** € IVA inclòs.	**Durada del contracte:** 1 any**.**
Valor estimat del contracte: 57.851,24 €	**Modificació:** No
Departament Promotor: Àrea de Territori.	**Departament Gestor:** Àrea de Contractació

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

ÌNDEX

1.- OBJECTE

2.- DESCRIPCIÓ GENERAL
- 2.1. PRESCRIPCIONS DELS MATERIALS
- 2.2. MOSTRES

3.- TERMINI DE SUBMINISTRAMENT I RECOLLIDA

4.- ADREÇA DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

5.- TERMINI DE GARANTIA

6.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI
- 6.1 APORTACIÓ DE LLUMENERES A FONS PERDUT AMB CÀRREC A L'ADJUDICATARI
- 6.2 DISPOSICIÓ i REPOSICIÓ D'ESTOCS PER PART DE L'ADJUDICATARI
- 6.3 AUTORITZACIONS, LLICÈNCIES I PERMISOS
- 6.4 MITJANS
- 6.5 PERSONAL ADSCRIT AL CONTRACTE
- 6.6 VEHICLES
- 6.7 ROBATORIS I ACTES VANDÀLICS
- 6.8 FIXACIÓ DELS ELEMENTS

7.- OBLIGACIONS DE L'AJUNTAMENT
- 7.1 MUNTATGE I ENCESA DE LA INSTAL·LACIÓ
- 7.2 CONDICIONS DEL MANTENIMENT
- 7.3 DESCONNEXIÓ I DESMUNTATGE DE LA INSTAL.LACIÓ

8.- NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT
- 8.1. MATERIALS
- 8.2. INSTAL.LACIONS

9.- CONSIDERACIONS FINALS

ANNEXES

ANNEX I. Distribució d'elements per zones
ANNEX II: Plànols

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e

Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

1. OBJECTE.

L'objecte d'aquest plec és establir els requisits tècnics que ha de complir la contractació de**l subministrament en règim de lloguer de l'enllumenat nadalenc de la ciutat d'Olot de l'any 2023**, i d'acord amb les condicions previstes al plec de clàusules administratives.

En aquest Plec es defineixen les prestacions incloses en el contracte i les condicions tècniques, econòmiques i de termini que regiran al llarg del mateix.

La codificació CPV del contracte és 31527200-8 LLUMS PER L'ENLLUMENAT EXTERIOR

2. DESCRIPCIÓ GENERAL

La prestació del subministrament inclou la realització, subjecta als plecs que regeixen el contracte, dels treballs de **subministrament i transport dels motius lluminosos** objecte del contracte dins del termini contractual, del **transport i la reposició** per part de l'adjudicatari, d'aquells elements que presentin deficiències de funcionament en el termini de garantia i del **retorn dels motius lluminosos** al magatzem de l'adjudicatari.

L'enllumenat ornamental objecte del subministrament s'articula en una única llista d'ornaments i ubicacions establerta a l'ANNEX I, en la que cal guardar una relació proporcional entre les seves mides i l'espai on estan ubicats.

Aquestes ubicacions es refereixen a diferents àmbits de l'espai públic (carrers, places, vies d'accés, rotondes), amb un total de **30 zones** diferenciades.

a. PRESCRIPCIONS DELS MATERIALS

Els licitadors aportaran:

- Una **proposta ornamental** del material a subministrar a les **30 zones** que conformen el projecte en el seu conjunt, que s'adapti a la llista d'elements i les dimensions de l'espai ornamentat indicada en l'ANNEX I, i adopti una disposició d'elements similar a la indicada en l'ANNEX II. La proposta haurà de respondre a les particularitats dels elements en funció del seu emplaçament. Els motius ornamentals de cada una de les zones hauran de ser diferents.

El material i motius lluminosos que constituiran la proposta del licitadors seguiran les següents especificacions:

- **<u>Especificacions Zona 1.1</u>**

- Els 3 motius ornamentals de la zona 1.1 els ha de subministrar l'adjudicatari **a càrrec seu,** a mida amb **logotips i informació de possibles patrocinadors, d'acord amb les instruccions i directrius de dissenys que estableixi la corporació local.**

- **<u>Especificacions Zona 1.2</u>**

  Específicament es prescriu que els motius ornamentals de la zona 1.2 siguin **tridimensionals**, acostant-se a les mides indicades a ANNEX I d'aquest plec i tenint present que la seva instal·lació en els suports existents ha de permetre deixar una gàlib lliure de pas mínim de 4 metres

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

- **Especificacions Zona 1.9**

En relació a la **zona 1.9** els licitadors podran aportar una proposta ornamental **alternativa** a la indicada en aquest plec, respectant però la longitud total d'espai ornamentat indicada en l'ANNEX I, i amb una disposició d'elements similar a la indicada en l'ANNEX II. La relació valorada haurà de ser detallada per la **zona 1.9**, cas que estigui formada per elements alternatius al proposat en aquest plec.

- **Especificacions a totes les zones**

Els motius lluminosos proposats han de ser decoratius i agradables. La finalitat perseguida és la d'aconseguir una il·luminació de caire modern i original, amb dissenys i volums lineals i criteris sostenibles, amb la incorporació d'estructures, elements i formes geomètriques de línies minimalistes, i amb el propòsit de homogeneïtzar un relat i oferir una relació estètica de conjunt de ciutat.

- **Especificacions sobre les tipologies de material a proposar**

Motius ornamentals de leds, dotats d'estructura autoportant plana o tridimensional per a anar suspesos de tensors, paret o fanal.

Motius ornamentals de leds, dotats d'estructura autoportant tridimensional per a anar col·locats recolzats al paviment o sobre gespa.

Altres elements sempre que les seves dimensions i el seu pes resultin coherents i proporcionades en relació a l'espai públic que ocupen i als elements de subjecció.

- **Especificacions dels motius ornamentals suportats a columnes d'enllumenat**

Totes les estructures de sosteniment dels motius ornamentals estaran formades per perfils d'amplada màxima 25 mm a fi de garantir que el seu muntatge sigui possible dins dels suports-guia existents a cadascuna de les columnes d'enllumenat destinades a aquest fi.

Les seves alçades no superaran les alçades compreses entre els suports existents a cada columna i la part superior d'aquesta.

- **Especificacions dels motius ornamentals subjectats a tensors transversals**

Les estructures de sosteniment i les dimensions dels motius hauran de permetre deixar una alçada lliure de pas inferior mínima de 3,50 m pel cas d'espais de circulació i de 2,80 m pel cas d'espais per a vianants.

b. MOSTRES

Durant el procés de valoració, l'Ajuntament d'Olot podrà sol·licitar mostres representatives dels motius lluminosos que permetin valorar les condicions tècniques i la qualitat artística dels mateixos

3. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT i RECOLLIDA

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

El termini de lliurament i retorn del material objecte del contracte de subministrament mitjançant lloguer serà:

- el **subministrament** dels motius lluminosos s'efectuarà entre els dies 1 i 31 d'octubre de 2023, ambdós inclosos.
- la **recollida** s'efectuarà entre els dies 19 i 29 de febrer de 2024, ambdós inclosos.

4. ADREÇA DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

L'emmagatzematge del elements ornamentals que subministri l'adjudicatari serà a les dependències que l'Ajuntament disposa a **l'Av. Xile nº14 de la ciutat d'Olot**, llevat que els serveis municipals estableixin unes dependències diferents i s'indiqui amb antelació suficient a l'adjudicatari.

5. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del material objecte del contracte de subministrament finalitzarà **el 6 de gener de 2024.**

Serà responsabilitat de l'adjudicatari, i queda inclòs dins de la garantia, entre d'altres:

- les deficiències de funcionament dels elements ornamentals subministrats.
- les interrupcions totals o parcials del funcionament de l'enllumenat de Nadal no produïdes per la falta d'energia elèctrica de subministrament.
- que els elements d'ancoratge i/o suports existents dels motius lluminosos (tensors transversals, columnes d'enllumenat, ...) siguin suficientment estables per a suportar les sol·licitacions a que siguin sotmesos degut a les mides i/o pesos de les peces proposades per l'adjudicatari.
- tots els accidents, danys o perjudicis de qualsevol naturalesa atribuïbles:
  - a una deficient previsió de l'estabilitat dels ancoratges i/o suports existents.
  - i/o a deficiències en la fabricació dels elements subministrats.
- que la il·luminació subministrada compleixi amb les normatives vigents d'aplicació.

6. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

a. APORTACIÓ DE LLUMENERES A FONS PERDUT AMB CÀRREC A L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari haurà de subministrar **al seu càrrec 3 motius ornamentals** a mida amb logotips i informació de possibles patrocinadors, d'acord amb les instruccions i directrius de dissenys que estableixi la corporació local.

b. DISPOSICIÓ i REPOSICIÓ D'ESTOCS PER PART DE L'ADJUDICATARI

A fi de garantir la reposició dels elements que funcionin malament dins del termini de garantia, l'adjudicatari subministrarà les quantitats per a cada tipus d'ornament que constin en la relació valorada de la seva proposta ornamental a més d'un estoc continu de motius lluminosos equivalent al 10% de la quantitat subministrada i/o una quantitat mínima de 3 peces de cada un d'ells.

Aquest estoc de material pot substituir-se amb una declaració signada per part de l'empresa en la que manifesti:

- La disponibilitat d'un estoc continu de motius lluminosos equivalent al 10% de la quantitat subministrada i/o una quantitat mínima de 3 peces de cada un d'ells, al llarg del termini de garantia del contracte.

- El compromís de reposició a l'Ajuntament de les peces que presentin un mal funcionament en un període màxim de 24 hores a comptar des de la notificació per part de la Corporació, al llarg del termini de garantia del contracte.

c. 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 de l'objecte del contracte, que correran del seu compte.

d. MITJANS

L'adjudicatari està obligat a comptar amb l'equip necessari per satisfer les exigències del contracte.

e. PERSONAL ADSCRIT AL CONTRACTE

L'adjudicatari haurà de comptar amb el personal necessari per complir adequadament i en els terminis i prestacions objectes d'aquest contracte.

f. VEHICLES

L'adjudicatari comptarà amb els vehicles necessaris, amb els seus respectius conductors, per a l'execució del contracte conforme als terminis i estipulacions establertes en els plecs. En particular, l'adjudicatari disposarà de la flota de vehicles necessària per assegurar el transport ràpid dels elements relacionats en l'ANNEX I i de reposició d'aquells elements que presentin deficiències de funcionament durant el període de garantia contractual.

g. ROBATORIS I ACTES VANDÀLICS

Si es produïssin robatoris o sostraccions o es produïssin danys per actes de vandalisme durant el transport o en el magatzem de l'adjudicatari, aquest formularà l'oportuna denúncia amb la major brevetat possible, i donarà compte immediatament després al responsable del contracte, proporcionant-li dades exactes del que ha passat i relació del material danyat o sostret.

El responsable del contracte podrà encarregar a l'adjudicatari, si ho estima convenient, la immediata reposició del material sostret o danyat, d'acord amb l'especificat en aquest plec, per donar compliment a l'objecte, o bé adoptar mesures al respecte.

h. FIXACIÓ DELS ELEMENTS

El subministrament dels motius lluminosos per part de l'adjudicatari haurà d'incloure les estructures de sosteniment d'aquest, cables fiadors, i el conductor elèctric d'escomesa fins al punt de connexió.

Totes les estructures de sosteniment dels motius ornamentals que hagi proposat l'adjudicatari i que vagin suportats a columnes d'enllumenat, estaran formades per perfils d'amplada màxima 25 mm a fi de garantir que el seu muntatge sigui possible dins dels suports-guia existents a cadascuna de les columnes d'enllumenat destinades a aquest fi.

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

Queda exclosa de les obligacions de l'adjudicatari, la instal·lació de la infraestructura nadalenca, postes, cables i tirants de subjecció, i en general tots els elements de sosteniment i necessaris per la seva correcte instal·lació i funcionament.

7. OBLIGACIONS DE L'AJUNTAMENT

a. MUNTATGE I ENCESA DE LA INSTAL·LACIÓ

Serà responsabilitat de l'Ajuntament d'Olot el muntatge dels elements objecte del contracte en els suports existents, la connexió elèctrica externa del cable que equipa cada element a les caixes habilitades, així com la inspecció i control del correcte funcionament de l'enllumenat ornamental. En aquest sentit el funcionament elèctric intern de cada element és responsabilitat de l'adjudicatari.

El període d'il·luminació nadalenca s'iniciarà l'últim divendres de novembre i finalitzarà el primer dilluns passat el dia 6 de gener.

Durant aquest període, l'Ajuntament procedirà a l'encesa diària automatitzada de la instal·lació, en horari fixat per ell mateix i que en cap cas sobrepassarà les 168 hores establertes per la normativa ambiental catalana, la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per la protecció del medi nocturn, i el Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la llei 6/2001.

b. CONDICIONS DEL MANTENIMENT

L'Ajuntament serà responsable del manteniment i l'adequat funcionament de la instal·lació d'enllumenat ornamental nadalenc. A tals efectes disposarà del personal, equips, eines, vehicles, materials i components necessaris per efectuar les reparacions de les avaries i/o incidències que puguin sorgir, incloses les causades per a actes de vandalisme, així com realitzar la reposició ordinària dels llums que vagin quedant fora de servei.
Les despeses de les operacions que exigeixin aquestes reparacions aniran a risc i ventura de l'Ajuntament, sens perjudici de les accions legals i/o reclamacions que pugui dur a terme sobre els causants dels actes vandàlics.

c. DESCONNEXIÓ I DESMUNTATGE DE LA INSTAL.LACIÓ

Aquest treballs s'executaran per part de la Corporació local una vegada s'acabi el període d'enllumenat ornamental nadalenc.

8. NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT

a. MATERIALS

Atenent a criteris d'estalvi energètic i de reducció de contaminació lumínica, d'acord amb la 'Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per la protecció del medi nocturn', el 'Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la llei 6/2001', i el 'Real Decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions complementàries', la il·luminació contractada tindrà les següents característiques:

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

Tipus de fil	100% LED, o tecnologia similar que asseguri un baix consum elèctric durant el període d'encesa i funcionament
Diàmetre del fil	Mínim de 10 mm
Nombre de leds per metre lineal de fil	Mínim de 30 uts bombetes leds/ml
Poltència màxima per metre lineal de fil	5 watts/ml
Us apte del fil	exterior
RGB (opcional)	representació de diferents colors a partir de la barreja de tres colors primaris.

b. INSTAL·LACIONS

Totes les instal·lacions compreses en el present contracte hauran de ser dissenyades i executades amb els requeriments establerts i que li siguin d'aplicació, tant en el Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió, i les seves Instruccions Tècniques complementàries MI-BT, com en el Real Decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions complementàries.

Per tal de garantir l'eficiència energètica de la instal·lació, i d'acord amb el que estableix el Reglament d'Eficiència Energètica per a períodes de funcionament de la mateixa superiors a 168 hores, la potència màxima instal·lada de l'enllumenat nadalenc per unitat de superfície (W/m2), en funció de l'amplada de carrer, en cap cas podrà superar els valors establerts a la taula següent:

Amplada del carrer entre façanes	Potència màxima instal.lada per unitat de superfície (W/m2)
Fins a 10m	10
Entre 10 m i 20 m	8
Més de 20 m	6

Correspondrà exclusivament a l'Ajuntament 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 nadalenca existent, evitant en tot moment sobrecarregar cap línia o circuït.
Les instal·lacions d'enllumenat ornamental objecte d'aquest contracte es podran connectar a edificis municipals i quadres de places i/o carrers preparats per a aquesta finalitat. Prèvia a la seva execució, aquesta connexió haurà de ser autoritzada pels serveis tècnics municipals. En cas que l'Ajuntament no tingui una connexió disponible en la ubicació de l'ornament, l'Ajuntament contractarà un subministrament eventual a la companyia elèctrica.

9. CONSIDERACIONS FINALS

L'Ajuntament es reserva el dret

- De variar circumstancialment l'emplaçament o ubicació d'alguns dels elements.
- D'ampliar a càrrec seu el nombre d'elements d'enllumenat ornamental que vulgui instal·lar a altres emplaçaments de la ciutat no inclosos en les zones detallades en aquest plec.

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

El pagament del preu estipulat es realitzarà una vegada complertes les condicions del contracte, és a dir, un cop s'hagi procedit a la recollida per part de l'adjudicatari dels motius ornamentals motiu del contracte.

1. ANNEXOS.

10.1- ANNEX I - Distribució d'elements per zones

UBICACIONS		MIDES VIALS			MOTIU NADALENC DE LLOGUER			
Nom		Llarg	Ample	Superfície	Unitats	Tipologia	Dimensions	Suport existent
1.1	Rètols comerciants (C St Rafel - C Antoni Llopis - C Pare Antoni Soler)	-----	de 6,5 a 4,0	-----	3 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura, per a penjar de tensor	Adaptat de mida tensor i gàlib. Aprox. longitud < 4 m, alçada <1,8m. Comprovar gàlib lliure > 4m	Tensor transversal
1.2	C St Rafel - C St Esteve - C Major - Pl del Carme	501,5	de 6,5 a 4,0	-----	27 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura tridimensional per a penjar de tensor	Adaptat a mida tensor i gàlib. Longitud< 3m, alçada màxima < 2,3. Comprovar gàlib lliure > 4m	Tensor transversal
1.3	C Antoni Llopis (tram 1 - suport a paret)	37	8	-----	3 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura, per a penjar de paret	Longitud < 2m Alçada<2,80. Comprovar gàlib lliure en vorera >2,80 m i 3,50 en calçada	Paret
1.4	C Antoni Llopis (tram 2 - tensor transversal)	92	8	-----	5 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de tensor	Longitud < 5,5m Alçada<1,50. Comprovar gàlib lliure > 3,5m	Tensor transversal
1.5	C Serra Ginesta	76,5	8	-----	4 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o	Longitud < 5,5m Alçada<1,50. Comprovar gàlib lliure >	Tensor transversal

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

						tridimensional per a penjar de tensor	3,5m	
1.6	C Bofill i Matas	82	12	-----	6 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de tensor	Longitud < 5,5m Alçada<1,50. Comprovar gàlib lliure > 3,5m	Tensor transversal
1.7	C Roser	176	8,5	-----	6 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal
1.8	Pg de Barcelona (Ideal)	83	20,5	-----	6 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal
1.9	C Pintor Galwey - C St Ferriol - C St Pere Màrtir - C dels Dolors - C Doctor Fàbregas - C Roser - Pg de l'Escultor Miquel Blay - Pl Rector Ferrer - C dels Sastres - C Om - C Presó Vella - C de St Roc - C Carnisseries - C Nou de St Antoni - C St Tomàs - C Fontfreda - C del Pati - C de St Ignasi - C Serra i Ginesta - C Ferrarons - C Bellaire - C Baix del Tura - C de l'Aigua - Pl del Conill - Pl Mora - C dels Clivillers - C de l'Hospici.- Voltes Pl Clarà, P Barcelona i Vilanova	2319	de 3 a 6,50	-----	152 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura per penjar de tensor	Longitud < 3,5m Alçada<1m. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Tensor transversal

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

1.10	Pl Catalunya	-----	-----	2439	13 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal
1.11	Edifici Can Joanetes	-----	-----	-----	1 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura tridimensional autoportant per recolzar sobre paviment	Longitud < 4m Alçada<6m	Recolzat sobre paviment
1.12	Pl del Mig	-----	-----	1214	1 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura tridimensional autoportant per recolzar sobre paviment	Longitud < 5,5m Alçada<11m	Recolzat sobre paviment
1.13	Pl Catalunya	-----	-----	2439	1 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura tridimensional autoportant per recolzar sobre paviment	Longitud < 5,5m Alçada<11m	Recolzat sobre paviment
1.14	Pl de l'U d'octubre de 2017	-----	-----	1872	1 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura tridimensional autoportant per recolzar sobre paviment. Es muntarà en primera instància a la plaça major.	Longitud < 5,5m Alçada<11m	Recolzat sobre paviment
1.15	Pl de l'Hospital	-----	-----	1005	1 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura tridimensional autoportant per recolzar sobre paviment	Longitud < 5,5m Alçada<11m	Recolzat sobre paviment

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

1.16	Av Girona	665	14	-----	22 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal
1.17	Av Reis Catòlics (Tram 1 - De Pl Clarà fins al Pont de la Ceràmica)	567	16	-----	18 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal
1.18	Av Santa Coloma	1206	15,8	-----	40 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal
1.19	Ctra Santa Pau – C Marià Vayreda	466	10	-----	8 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal
1.20	C Mulleras – C.Lorenzana - c- Onze de Setembre	562	15,5	-----	19 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal (3 fanals Carrer Onze de Setembre pendents de preparació)
1.21	Passeig de Barcelona (Arbres plataners)	330	10	-----	9 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de tensor	Longitud < 5,5m Alçada<1,50. Comprovar gàlib lliure > 2,80m (peatonal)	3
1.22	Ctra Sant Joan, Tram Pont de la Ceràmica fins a Av Europa	625	16	-----	10 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en	Fanal

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

						fanal	vorera 2,80 m	
1.23	Av. St Jordi	1263	15	-----	17 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal (pendent de preparació)
1.24	Pl Rector Ferrer	-----	-----	1457	1 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura tridimensional autoportant per recolzar sobre paviment	Longitud < 4m Alçada<6m	Recolzat sobre paviment
1.25	Pl Major				515 m2	Recobriment sostre plaça amb tires de leds mutades paral·leles i separades entre elles cada 20 cm suspeses de tensor, muntades formant catifa horitzontal (suspesa en alçada)	Longitud < 30 m Alçada<10 m	Tensors transversals
1.26	Carrer Pare Roca	278	11,9	-----	15 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

1.27a	C. Pare Antoni Soler					65 m	Línia cortina de 50cm d'amplada amb tires de leds muntades en zig-zag suspeses en alçada mitjançant tensors a façanes	Amb zig-zag entre façanes	Ancoratges a façana
1.27b	C.Pare Antoni Soler					3 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Diàmetre 1m Comprobar gàlib lliure en calçada >3,5m	Fanal (pendent de preparació)
1.28	Plaça del Carme					6 ut	Recobriment superficial del tronc i branques principals arbre (de 2,5m del terra fins als 6m)	Adaptat a la superfície del tronc i les branques principals	Tronc i branques arbre (Alzina)
1.29	Plaça Espanya (Estrella)					4 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura plana o tridimensional per a penjar de fanal	Longitud < 1,5m Alçada<2,5. Comprovar gàlib lliure en calçada > 3,5m i en vorera 2,80 m	Fanal
1.30	Plaça Rosella					3 ut	Motiu ornamental de leds amb estructura tridimensional autoportant per recolzar sobre gespa o paviment	Volumetria proporcionada al diàmetre de la rotonda 15 m	Recolzat sobre gespa

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

Olot, 22 de maig de 2023}

c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
c32841f1-a073-42a4-9c04-479e5ef9da0e
Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents