



Àrea: Administració General

Expedient: e-02.08.05.1428 2/2024

Procediment: Contractacions de subministrament per procediment obert

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT DE L'ENLLUMENAT ORNAMENTAL DE NADAL

Miquel Güell Solà, enginyer de l'Ajuntament de Ripoll, en virtut del que preveu l'article 124 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, emeto el següent,

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

1. Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament en règim de lloguer, de l'enllumenat ornamental de Nadal al Municipi de Ripoll, per un període de 2 anys prorrogables a 2 anys més.

L'empresa licitadora haurà de presentar una proposta on haurà de constar com a mínim:

- Nombre d'elements a instal·lar.
- Fitxa amb la descripció tècnica dels elements on s'indiqui el consum, lluminositat i principals característiques tècniques.
- Fotografia dels elements.
- Preus unitaris dels elements a instal·lar per tal que serveixin de referència per a les possibles modificacions del contracte.

2. Característiques tècniques

La il·luminació de Nadal proposada ha de ser decorativa i agradable. La finalitat perseguida és la d'aconseguir una il·luminació de caire modern i original, amb criteris sostenibles, i amb el propòsit d'homogeneïtzar i oferir una relació estètica de conjunt en tots els espais de la ciutats definits.

Els llums de Nadal han de ser de tecnologia LED amb un fil lluminós que ha de ser de 12 mm de diàmetre i portar un mínim de 30 leds per metre. Aquest led ha de ser cònic e invertit 320º i en vertical. El fil lluminós ha de ser de doble traç i portar un fil especial amb un tub una mica opac per difuminar bé els punts led.

El material que utilitzin els productes subministrats ha de ser biodegradable i els connectors tipus octoplus per facilitar el muntatge múltiple entre les decoracions subministrades..

Tota la il·luminació s'ha de connectar-se a 230V en cas que treballin a més baixa tensió caldrà incorporar el transformador corresponent.

El licitador garantirà que disposa d'elements ornamentals suficients por cobrir tots els punts, així com la reposició en 24h dels elements defectuosos. Presentarà fotografies dels elements proposats i una simulació de la instal·lació en els diferents espais.

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



De la mateixa manera els licitadors hauran de garantir el compliment de la llei 6/2001 de 31 de maig d'ordenació ambiental de l'enllumenat per la protecció del medi nocturn i el real decret 1990/2008 de 14 de novembre en el que s'aprova el reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementaries EA-01ea-07 L'estructura dels elements serà el màxim resistent amb el mínim pes possible.

— Llistat de les decoracions de nadal (consultar imatge orientativa de l'annex 1)

Id	Quantitats	Decoracions per fanals	Potència
1	23	H:2,80 m - L:0,80 m	55W
2	43	H:3,0 m - L:0,90 m	52W
	Núm.	Decoracions transversals	Potència
3	14	H:0,65 m - L:3,90 m	132W
4	38	L:4,50m- H 0,60 m	12W
5	3	Tira Trenada de 60 m	69W
6	9	H:1,00 m - L:0,67 m	30W
7	1	H: 1,42 m - L:4,65 m	115W
8	15	Ram D = 0,80 m	18W
	Núm.	Rètol Bon Nadal	Potència
9	4	H:0,65 m - L:3,90 m	70 W
	Núm.	Figures	Potència
10	1	Pessebre L:7 m h:2,5 m	45 W
11	2	Reno H: 2,60 - L:2,18 m - l: 1,20 m	40 W
12	1	Marc de fotos H:2,20 m - L:1,60 m	25 W

3. Subministrament

El subministrament s'haurà de realitzar com a màxim durant la segona quinzena de setembre de cada any per tal de donar el marge necessari per a que el personal de l'empresa instal·ladora pugui realitzar les tasques de muntatge, comprovació i posada en funcionament.

L'empresa adjudicatària entregarà després de cada subministrament un albarà on constin les dades i quantitats dels elements lluminosos. Aquestes seran comprovades per personal tècnic municipal i personal de l'empresa instal·ladora.

El subministrament i l'entrega es realitzarà a les dependències municipals ubicades al Carrer Eudald Pradell.

L'horari d'entrega serà de 8:00h a 13:00h en dia laborable de dilluns a divendres.

L'empresa subministradora s'ha de fer càrrec del manteniment i reposició del material que sortís defectuós o espatllat pel normal funcionament, per altre de les mateixes característiques durant el període de la campanya de nadal.



La reposició s'ha de fer en un termini màxim de 24 hores des de la notificació de la deficiència.

L'empresa adjudicatària facilitarà l'assessorament tècnic necessari durant la instal·lació efectuada a sol·licitud del personal de l'empresa instal·ladora.

L'empresa adjudicatària nomenarà una persona per coordinar aquests treballs i amb capacitat per prendre les decisions pertinents. Aquesta persona serà l'únic interlocutor vàlid amb l'Ajuntament.

Disposarà d'una adreça de correu electrònic i un telèfon de contacte, disponible les vint-i-quatre hores del dia per rebre qualsevol incidència.

4. Requisits de les empreses adjudicatàries

Els codis del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) Reglament (CE) 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les Directives 2014/23/CE i 2014/24/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV aplicable a l'esmentada contractació son:

34991000-0 Llums per a lluminació exterior

5. Durada del contracte

DURADA:

La durada del contracte serà de 2 anys, a comptar de la data de formalització del contracte, tot tenint present que el subministrament serà pels períodes de Nadal següents:

1r any de contracte: Nadal 2024-2025.

2n any de contracte: Nadal 2025-2026.

TERMINI PER LA PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT:

El termini d'inici del subministrament serà el dia 16 de setembre de cada any.

PRÒRROQUES:

El contracte serà prorrogable per un període de dos anys més, sense que la durada total del contracte superi els 4 anys (2+2)

Serà condició per a prorrogar el contracte que els motius subministrats es renovin en la seva totalitat amb la validació per escrit del l'Ajuntament.

D'acord amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), quan al venciment del contracte no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació, i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i, en tot cas, per un període màxim de 9 mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de 3 mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.



Entre les descrites anteriorment, una de les condicions de renovació del contracte serà que els motius es renovint en la seva totalitat en cas contrari caldrà la validació per escrit del l'Ajuntament.

6. Personal

L'adjudicatari haurà de designar un interlocutor com representant de l'empresa que estarà disponible per atendre els serveis que descriu el plec: atendre els avisos d'incidències dels elements subministrats i assistir a reunions periòdiques, si s'escau, amb l'Àrea de Serveis al Territori, sostenibilitat i empresa de l'Ajuntament de Ripoll.

També haurà de posar a disposició del servei el personal necessari i suficient per atendre els tràmits operatius i administratius derivats de l'execució del contracte.

Enginyer



Annex 1. Imatges orientatives segons identificació establerta a la taula

Decoracions per fanals

Id. 1



Id. 2



Decoracions transversals

Id. 3



Id. 4



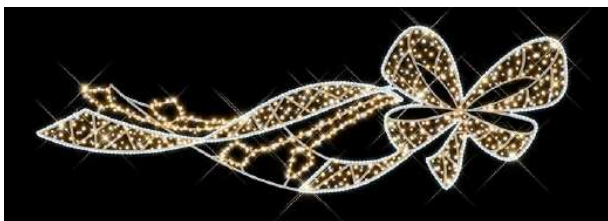
Id. 5



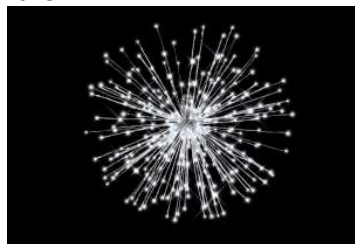
Id. 6



Id 7



Id.8





Rètols

Id. 9 _la imatge és orientativa, ha de posar BON NADAL_



Figures

Id. 10



Id. 11



Id. 12

