



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PEL CONTRACTE MIXT D'ASSESSORAMENT I SUBMINISTRAMENT DE LLUMS DE NADAL EN RÈGIM DE LLOGUER AL MUNICIPI DE MONISTROL DE MONTSERRAT



Ajuntament de
Monistrol de Montserrat
Juliol de 2.025



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

ÍNDEX

Article 1.- Objecte del Plec	1
Article 2.- Normativa d'obligat compliment	1
Article 3.- Objecte de la contracte	1
Article 4.- Àmbit Territorial i emplaçament de lliurament dels productes	1
Article 4.- Mitjans de prestació del contracte.	2
Article 5.- Estudi previ, procediment d'encàrrec i lliurament dels productes.	2
Article 6.- Seguiment i control	4
Article 7.- Control de les actuacions efectuades per l'adjudicatari	5
ANNEX I – CARACTERÍSTIQUES i UBICACIONS DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR	



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PEL CONTRACTE MIXT D'ASSESSORAMENT I SUBMINISTRAMENT DE LLUMS DE NADAL EN RÈGIM DE LLOGUER AL MUNICIPI DE MONISTROL DE MONTSERRAT
--

Article 1.- Objecte del Plec

Constitueix l'objecte del present plec, el determinar les condicions tècniques per a la contractació promoguda per l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat pel CONTRACTE MIXT D'ASSESSORAMENT I SUBMINISTRAMENT DE LLUMS DE NADAL EN RÈGIM DE LLOGUER AL MUNICIPI DE MONISTROL DE MONTSERRAT

Article 2.- Normativa d'obligat compliment

- Norma UNE-EN 60598-2-20:2015/AC:2017-01 Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guirnaldas luminosas, o normativa equivalent.
- Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre en especial a l'apartat 7 de la INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA EA – 02 Niveles de iluminación

Així mateix es donarà compliment a tota la normativa que li sigui d'aplicació en el desenvolupament de la prestació del contracte.

Article 3.- Objecte de la contracte

L'objecte del contracte consisteix en d'assessorament i subministrament de llums de nadal en règim de lloguer al municipi de Monistrol de Montserrat.

El preu del contracte inclou:

- El transport, dels productes fins els espais d'emmagatzematge de les instal·lacions previ a la seva instal·lació.
- El transport, dels productes un cop desmuntades les instal·lacions.
- L'assessorament tècnic necessari respecte de l'enllumenat a implantar, especificant per a cada carrer el nombre d'elements, la tipologia dels mateixos i el seu consum energètic. Indicació del consum energètic total per carrer i total. S'especificarà la tipologia de cada element a instal·lar i la seva grandària, indicant-se la col·locació en fiador, en fanal, il·luminació d'arbres, etc. S'inclouran, si s'escau, fotomuntatges de tots els elements a instal·lar.
- L'elaboració dels informes, requerits pels serveis Tècnics de l'Ajuntament, per tal de dur a terme el control i el seguiment de les tasques del contracte a realitzar

Article 4.- Àmbit Territorial i emplaçament de lliurament dels productes

L'àmbit territorial del contracte és el corresponent al municipi de Monistrol de Montserrat.

Pel que respecta a l'emplaçament del lliurament dels productes, aquest es pactarà en el seu moment amb l'empresa mantenidora de l'enllumenat públic, o si s'escau amb l'empresa instal·ladora encarregada del muntatge de l'enllumenat de Nadal.



Article 4.- Mitjans de prestació del contracte.

4.1 Personal

L'adjudicatari disposarà de personal suficient i adient per garantir la bona execució del contracte.

L'estructura de personal serà l'adequada per la realització de totes les tasques i treballs relacionats amb el contracte, això engloba: les tasques de subministrament; el suport tècnic i l'assessorament (al personal propi i de l'Ajuntament); així com la realització de les tasques administratives derivades del subministrament.

L'adjudicatari complirà, envers els seus empleats, amb la legislació, formacions, acreditacions i els convenis vigents que els siguin d'aplicació. L'incompliment d'aquestes obligacions, així com les infraccions de les disposicions sobre seguretat i salut en el treball, per part del personal de l'empresa adjudicatària no implicarà cap responsabilitat per part de l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat.

Tots els treballadors que estiguin realitzant treballs hauran d'anar amb el seu corresponent uniforme de treball que els permeti ser identificats com a treballadors de l'empresa, i hauran d'anar equipats amb els corresponents equips de protecció individual.

4.2 Materials per a portar a terme el contracte

Els materials emprats per la prestació del servei, hauran de complir amb les exigències marcades en la legislació corresponent que els sigui d'aplicació, i hauran de garantir els mínims de qualitat necessaris pel correcte desenvolupament de l'objecte del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar els documents acreditatius dels estàndards de qualitat, la qualificació i els certificats de cada producte que com a mínim incorporarà:

1. Fitxa tècnica de cadascun dels productes que com a mínim incorpori la següent documentació tècnica: alçada, longitud total, potència elèctrica unitària, núm. d'unitats led, pes total del conjunt.

Tots els materials i els productes objecte d'aquest contracte hauran de presentar el seu corresponent etiquetatge d'acord a la normativa sectorial aplicable.

4.3 Altres

L'empresa adjudicatària haurà de respectar i fer respectar la senyalització i altres mesures accessòries de seguretat i protecció dels seus operaris, el personal municipal abans i durant l'execució dels treballs.

L'adjudicatari es responsabilitzarà de la cortesia dels seus treballadors i del seu comportament envers el personal municipal; i, haurà d'intervenir davant de qualsevol problema que aquests puguin ocasionar.

Article 5.- Estudi previ, procediment d'encàrrec i lliurament dels productes.

5.1 Assessorament tècnic previ

En funció de la proposta inicial prevista per l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat, el contractista col·laborarà en l'elecció dels productes a subministrar aportant els seus coneixements alhora de definir la tipologia de productes en els següents aspectes: la idoneïtat dels motius en relació als carrers en les quals es proposen, la vistositat d'aquests, el colorit, l'originalitat així com les novetats en aquest tipus de productes, així com del termini d'entrega.



Aquest assessorament, s'haurà de realitzar amb antelació suficient per tal de poder permetre l'entrega de l'encàrrec dins dels terminis previstos, i que en cap cas suposi un possible endarreriment del termini previst per a la seva instal·lació.

En cap cas aquesta col·laboració suposarà un augment del nombre d'unitats previstes ni de les característiques tècniques ofertes pel contractista.

5.2 Procediment d'encàrrec

Un cop definit la proposta, l'encàrrec dels diferents productes s'efectuarà preferiblement per mitjans electrònics, si bé i de manera puntual i exclusivament en situació d'urgència es podrà realitzar telefònicament.

Un cop rebut l'encàrrec l'empresa adjudicatària procedirà (un cop realitzades les gestions internes pertinents) a la contesta de l'encàrrec efectuat per mitjans electrònics (a l'adreça electrònica facilitat per l'Ajuntament) on s'indicarà com a mínim les següents dades:

1. Núm. de comanda.
2. Productes i quantitats sol·licitades.
3. Preu unitari dels productes d'acord a l'oferta adjudicatària.
4. Data prevista de lliurament.

5.2 Procediment de lliurament de l'encàrrec efectuat

a) Emmagatzematge

Previ al inici del subministrament l'adjudicatari haurà de remetre als Serveis Tècnics Municipals o bé a la persona que es designi, les condicions adequades per a l'emmagatzematge dels diferents productes.

b) Termini de lliurament

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar el producte d'acord a la previsió efectuada en la resposta efectuada a la comanda, la qual en cap cas serà posterior al 01 de Novembre d'enguany.

c) Lloc de lliurament

Les comandes s'hauran de lliurar a l'emplaçament establert en l'article 4 del present plec.

d) Horaris de lliurament

El subministrament de la comanda efectuada es realitzarà preferentment de dilluns a divendres dins dels horaris prèviament acordats.

e) Procediment

El material s'haurà d'entregar al lloc indicat anteriorment per part del personal de l'empresa adjudicatària degudament identificat a l'atenció de la persona que realitzi l'encàrrec, i d'acord als protocols d'entrega que hagi establert l'empresa adjudicatària.

La comanda a subministrar haurà d'anar obligatòriament acompanyada d'un albarà (dues còpies) la qual haurà de ser signada bé per la persona que realitzi l'encàrrec o bé pel personal de manteniment que rebi la comanda i resti degudament autoritzat per l'Ajuntament. Obligatòriament el personal de l'adjudicatari haurà d'assegurar que el nom de la persona que rep el material consti a l'albarà. El contingut mínim de l'albarà ha de ser:



- i. Dades generals: Data del subministrament,, destinatari, persona sol·licitant (Nom i cognoms)
- ii. Preu unitari (IVA exclòs): serà el preu de venda ofert.
- iii. Número d'unitats subministrades
- iv. Unitat de mesura
- v. Preu total (IVA exclòs)

L'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als béns abans del seu lliurament.

f) Material lliurat

El material lliurat ha de complir, com a mínim, amb les especificacions, característiques tècniques i qualitat descrites per a cada producte a l'Annex I, així com amb les condicions que s'especifiquen en el present Plec de prescripcions tècniques particulars.

En cas de voler substituir algun producte de la llista de l'Annex I, haurà de ser de la mateixa qualitat o superior, prèvia autorització del responsable del contracte.

f) Seguretat, Transport i manipulació

L'empresa adjudicatària ha d'acreditar que el personal que transporta el material està en possessió de les autoritzacions corresponents.

g) Retorn de productes

En cas de defectes en els productes subministrats o de manca de conformitat amb el material rebut, es pot optar pel seu retorn o reposició, que s'ha de produir en un termini màxim de 5 dies hàbils, a partir de la sol·licitud efectuada per l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat.

L'adjudicatari haurà de recollir-lo en el termini màxim de 5 dies hàbils amb l'albarà corresponent i sense cost per part de l'Ajuntament.

Article 6.- Seguiment i control

L'empresa adjudicatària nomenarà, del seu personal, una persona responsable del contracte que actuarà com a referent i interlocutor davant de l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat, per tal de resoldre els possibles dubtes relacionats amb l'execució del contracte. Així, com per garantir l'execució del mateix en els termes establerts.

D'altra banda i als efectes de garantir la comunicació entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament, aquesta facilitarà un telèfon de contacte per urgències o incidències en el servei, que haurà d'estar operatiu, dins del període de funcionament de la instal·lació de l'enllumenat de Nadal, com a mínim en el següent horari:

- Dilluns a divendres, de 09:00h a 18:00h
- Dissabtes i diumenges de 09:00h a 13:00h

El personal de l'empresa adjudicatària, haurà d'emplenar els formularis corresponents al llibre de registre de manteniment de les instal·lacions, així com d'aquells formularis o fulls de control designats per l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària emetrà al final del contracte un informe on es recollirà com a mínim:

- La relació dels productes subministrats (tipologia i quantitat).
- Les incidències detectades.



Article 7.- Control de les actuacions efectuades per l'adjudicatari

L'Ajuntament es reserva el dret a realitzar aquelles proves i/o anàlisis dels productes que consideri necessari per comprovar la qualitat dels productes subministrats i confirmar el compliment de les característiques dels mateixos.

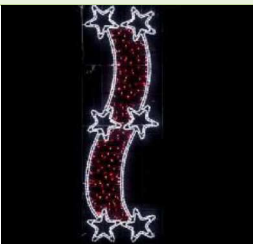
L'Enginyer Tècnic Assessor
Maurici Bosch Serramalera
Col·legiat 13.926
Signat i datat digitalment

**BOSCH
SERRAMALERA,
MAURICI
(FIRMA)**

Firmado digitalmente
por BOSCH
SERRAMALERA,
MAURICI (FIRMA)
Fecha: 2025.07.28
15:46:50 +02'00'



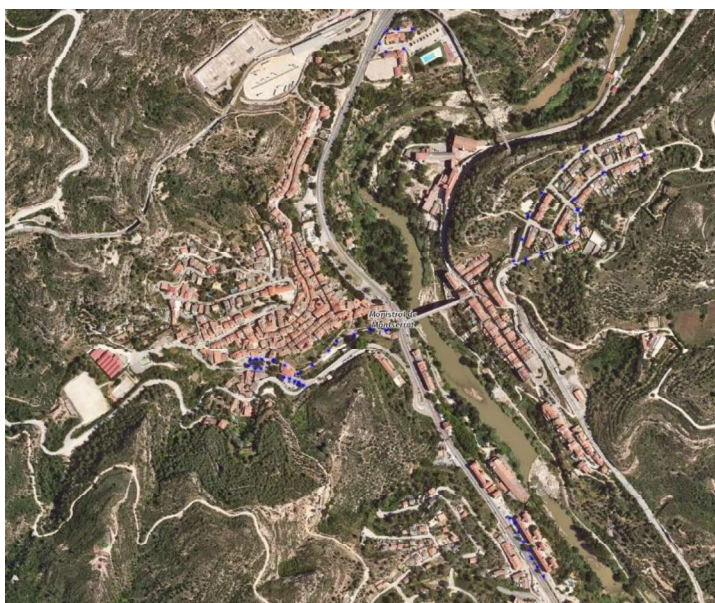
ANNEX I – CARACTERÍSTIQUES I UBICACIONS DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR

TIPUS	DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE	QUANTITAT	EXEMPLE
Tipus 1	Motius per “faroles” petita alçada (fins a 3,50m) Tipus “Globus” o equivalent Alçada mínima: 1,40m. Amplada mínima: 0,80m Potència mínima 30W. Pes màxim: 5kg	48	
Tipus 2	Motius per “faroles” de gran alçada (superior a 3,50m) Alçada mínima: 2,46m. Amplada mínima: 0,80m Potència mínima 30W. Pes màxim: 10kg	41	
Tipus 3	Estructures transversals Alçada mínima: 1,00m. Longitud mínima: 1,50m Pes màxim: 10kg	11	
Tipus 4	Tipus “Perfil” Dimenions: 30x2m (unitat) Potència mínima 50W (unitat) Pes màxim: 10kg (unitat)	3	
Tipus 5	Tipus “Sostre de llum” Dimenions: 30x2m (unitat) Potència mínima 50W (unitat) Pes màxim: 10kg (unitat)	100	

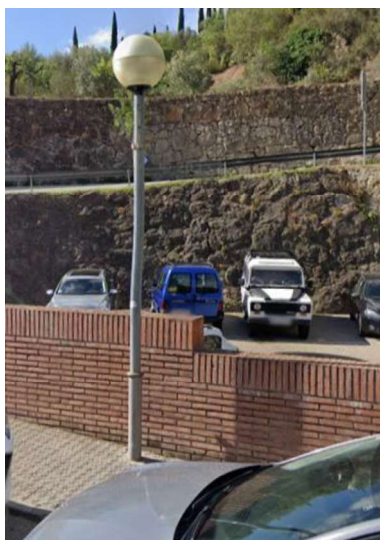


TIPUS 1 - Motius per "faroles" petita alçada (fins a 3,50m), tipus "Globus".			
Emplaçament	Tipus	Nombre	Descripció
Plaça de la Font	1	6	Motius per "faroles"
Carrer Escoles	1	4	petita alçada (fins a 3,50m)
Passeig Canaleta	1	9	Tipus "Globus" o equivalent
Ubr. Batanera	1	15	Alçada mínima: 1,40m (unitat)
Carrer Balmes	1	8	Amplada mínima: 0,80m (unitat)
Germans La Salle	1	6	Potència mínima 30W (unitat)
			Pes màxim: 5kg (unitat)

UBICACIONS:



LLUMINÀRIES TIPUS GLOBUS:





TIPUS 2 - PER A COLUMNS GRANS I BÀCULS			
Emplaçament	Tipus	Nombre	Descripció
Carrer Escoles	2	7	Motius per "faroles" de gran alçada (superior a 3,50m) Alçada mínima: 2,46m (unitat) Amplada mínima: 0,80m (unitat) Potència mínima 30W (unitat) Pes màxim: 10kg (unitat)
Pont	2	7	
Santa Anna	2	4	
Pl. Paisos Catalans	2	3	
Cap de Bou	2	6	
Cap de Bou	2	6	
Balmes - Luis Companys	2	8	

UBICACIONS:



COLUMNES TIPUS:





TIPUS 3 - ESTRUCTURES TRANSVERSALS			
Emplaçament	Tipus	Nombre	Descripció
Carrer de Pla	3	3	Estructures transversals Alçada mínima: 1,00m (unitat) Longitud mínima: 1,50m (unitat) Pes màxim: 10kg (unitat)
Carrer Julia Fuchs	3	3	
Carrer Puig	3	1	
Carrer Germana Pilar	3	2	
Carrer Sant Sebastià	3	2	

UBICACIONS:





TIPUS 4- TIPUS "PERFIL"			
Emplaçament	Tipus	Nombre	Descripció
Carrer Sant Pere Carrer Manresa	4	100	Dimenions: 3x0,50m. (Unitat) Potència mínima 10W. (unitat) Pes màxim: 5kg (unitat)

UBICACIONS:





TIPUS 5- TIPUS "SOSTRE DE LLUM"			
Emplaçament	Tipus	Nombre	Descripció
Carrer Sant Joan	5	3	Dimenions:30x2m (unitat) Potència mínima 50W (unitat) Pes màxim: 10kg (unitat)

UBICACIONS:

