



Ajuntament de Mataró

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'ELEMENTS PERSONALITZATS D'IL·LUMINACIÓ DE NADAL PER A LA CIUTAT DE MATARÓ.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec és fixar les condicions tècniques referides a la contractació del subministrament, mitjançant compra, de diferents elements personalitzats d'il·luminació de Nadal, dividit en dos lots:

- Lot 1: garlandes i cortines de llums
- Lot 2: elements personalitzats 3D d'il·luminació de Nadal

2. PREU

El preu que ha de servir de base per a l'esmentat procediment d'adjudicació és de:

- Lot 1: 13.150,00€ (IVA exclòs).
- Lot 2: 33.400,00€ (IVA exclòs).

3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La prestació del servei inclou la realització, subjecta als plecs que regeixen el contracte, dels treballs que a continuació es relacionen:

- El subministrament dels elements personalitzats d'il·luminació de Nadal descrits a l'Annex 1. Això inclou els motius lluminosos amb les seves estructures de sosteniment incloses, el conductor elèctric d'escomesa fins als punts de connexió, cables fiadors, làmpades necessàries, cables i, en general, tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació i funcionament.
- El transport, la càrrega i la descàrrega al magatzem ubicat a Mataró que indiqui l'empresa encarregada de la instal·lació de l'enllumenat i dins dels terminis establerts.

Documentació que cal presentar pels licitadors:

- Proposta ornamental del material a subministrar a les 4 zones que conformen el projecte en el seu conjunt, que s'adapti a la llista d'elements i les dimensions de l'espai indicada en l'Annex 1. Els motius ornamentals inclosos al lot 2 hauran de ser personalitzats, incloent el disseny basat en la imatge que s'adjunta a l'Annex 2.



CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU	Data i hora	25/10/2023 10:49:47	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA RUIZ BRUNET (Cap de Servei)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU	Pàgina	1/5	



- Fitxa de característiques tècniques dels materials.
- Certificat de producció dels materials
- Projecte d'instal·lació i de seguretat estructural, signat pel tècnic competent.
- Proposta econòmica.

S'utilitzaran materials no contaminants, respectuosos amb el medi ambient i de baix consum, com LED o qualsevol altre element similar que compleixi les bones pràctiques, criteris tècnics i normatives actuals pel que fa a contaminació lumínica, sostenibilitat i estalvi energètic.

Ubicacions previstes dels elements:

	ELEMENT	QUANTITAT	UBICACIÓ PREVISTA
LOT 1	Garlanda bombetes (14m+1)	30	Casetes fira pessebres (Pl. Santa Anna)
	Cortina llums (2x6m)	8	Mur edifici Can Cruzate (Plaça Ajuntament)
	Cortina llums (3x0,5m)	8	Mur carrer Sant Josep
	Cortina llums (3x0,5m)	2	Portalada fira pessebres (Pl. Santa Anna)
LOT 2	Estrella Nadal amb cua transtitable gran amb estructura per recolzar sobre paviment	1	-Plaça Ajuntament (davant Museu de Mataró Can Serra)
	Estrella Nadal amb cua transtitable petita amb estructura per recolzar sobre paviment	1	-La Riera (alçada núm.104 aprox.)
	Estrella Nadal punxes transitable amb estructura per recolzar sobre paviment	2	-Plaça Santa Anna (davant arbre Nadal) -Plaça Santa Maria

L'Ajuntament de Mataró es reserva el dret de canviar les ubicacions previstes.

3. DURADA DEL CONTRACTE I ENTREGA DEL MATERIAL.

El contracte s'executarà en la campanya de Nadal del 2023.
El lliurament dels elements es realitzarà en el lloc que determini l'ens local i en els termini següents:

- Lot 1: 5 dies hàbils des de la formalització del contracte
- Lot 2: 20 dies hàbils des de la formalització del contracte

4. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari està obligat a lliurar els subministraments d'acord amb el plec de clàusules corresponent a l'ordenança reguladora dels ornaments nadalencs a la via pública de l'Ajuntament



CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU	Data i hora	25/10/2023 10:49:47		
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança				
Signat per	MARTA RUIZ BRUNET (Cap de Servei)				
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU		Pàgina		2/5



de Mataró i el *Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07*. La il·luminació ha de complir les normatives vigents d'aplicació.

L'adjudicatari/a lliurarà en perfecte estat els elements ornamentals a subministrar i inclouran tots els materials auxiliars necessaris per a la seva completa instal·lació.

L'empresa adjudicatària del contracte de manteniment de l'enllumenat públic al municipi de Mataró serà l'encarregada de realitzar el muntatge dels elements, la seva instal·lació elèctrica i el desmuntatge dels mateixos.

L'adjudicatari/a es farà càrrec del pagament de totes les despeses que ocasionin el contracte i la seva formalització.

ANNEX 1. DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS.

LOT 1. GARLANDES I CORTINES DE LLUMS.

- Element decoratiu cortina (curta)

Mida: 3x0,5m (2 segments)

Caigudes: 30

Nombre de leds: 114 (2x57)

Distància entre leds: 10cm

Color leds: blanc càlid

Voltatge: 220-240V/50-60Hz

Consum: 24W

Cable Goma H03RN-F

Flash: blanc

- Element decoratiu cortina (llarga)

Mida: 2x6 m (2 segments)

Caigudes: 20

Nombre de leds: 1200

Distància entre leds: 10cm

Color leds: blanc càlid

Voltatge: 220-240V/50Hz

Consum: 80W

Cable Goma H03RN-F

Flash: blanc



CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU	Data i hora	25/10/2023 10:49:47	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA RUIZ BRUNET (Cap de Servei)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU	Pàgina	3/5	



- Garlanda de bombetes
Mida: 14 m (+1m connexió)
Tipus bombeta: E-14, 02W
Nombre bombetes: 71 bombetes
Color bombeta: blanc càlid
Cable: 1x2,5mm

LOT 2. ELEMENTS 3D PERSONALITZATS D'IL·LUMINACIÓ DE NADAL.

- Element decoratiu 3D, estrella Nadal amb cua transitable (gran)
Dimensions (mm): 3500x7400x500mm
Color bombeta: blanc càlid
Estructura alumini 6063T5
Element personalitzat a la base
Potència: 896W
Nombre leds: fil lluminós: 5.616 / cordó llums: 4.400
Estructura lacada en color original
- Element decoratiu 3D, estrella Nadal amb cua transitable (petita)
Dimensions (mm): 2350x5000x300mm
Color bombeta: blanc càlid
Estructura alumini 6063T5
Element personalitzat a la base
Potència: 742W
Nombre leds: fil lluminós: 3.816 / cordó llums: 2.980
Estructura lacada en color original
- Element decoratiu 3D, estrella Nadal sense cua transitable
Dimensions (mm): 6168x1000x4012mm
Color bombeta: blanc
Estructura alumini 6063T5
Element personalitzat a la base
Potència: 742W
Nombre leds: fil lluminós: 3816 / cordó llums: 1500
Estructura lacada en color daurat



CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU	Data i hora	25/10/2023 10:49:47	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA RUIZ BRUNET (Cap de Servei)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU	Pàgina	4/5	



ANNEX 2. DISSENY PERSONALITZACIÓ ELEMENTS 3D.

El disseny personalitzat per als elements del lot 2 seguirà els criteris marcats al manual d'identitat corporativa (Annex 3) i ha d'incloure el text:



ANNEX. 3. MANUAL D'IDENTITAT CORPORATIVA "MATARÓ CONNECTA" (arxiu adjunt)



CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU	Data i hora	25/10/2023 10:49:47	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA RUIZ BRUNET (Cap de Servei)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PE2ISHE66WWPZ2LUCET2GGU	Pàgina	5/5	