

DOCUMENT Judici - Estudi: Informe tècnic valoració fitxes Elctrica Terrassa (versió 2)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>084YJ-57JKZ-4QFBI</b> Data d'emissió: <b>16 de _2 Juny de _2 2023 a les 12:23:21</b> Pàgina 1 de _2 4	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado _2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a tècnica/a Medi Ambient de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/06/2023 13:45	ESTAT <b>SIGNAT</b> 13/06/2023 13:45



## Informe tècnic

### Identificació

Títol: Valoració documentació tècnica  
Núm. exp.:9/2023 de licitacions administratives  
REF.: OM/MA

El present informe s'emet amb caràcter facultatiu no vinculant a petició de la mesa de contractació del procediment de licitació del contracte de subministrament mitjançant compra, expedient 9/2023 de licitacions administratives, en relació a les fitxes tècniques presentades per l'empresa que ha obtingut la millor puntuació.

### Antecedents

1. En data 23 de març de 2023 la Junta de govern local va aprovar l'expedient de licitació número 9/2023 per la contractació subministrament, mitjançant compra, d'elements d'ornamentació per a l'enllumenat de Nadal, dividit en lots: Lot 1 Garlandes i cortines senzilles i Lot 2 Figures i elements 3D lluminosos.

2. En data 11 de maig de 2023 la mesa de contractació, va declarar com a millors ofertes, tant pel lot 1 com pel lot 2 les presentades per l'empresa La Elctrica de Terrassa, SA, d'acord amb els criteris d'adjudicació fixats al PCAP i va acordar requerir a l'empresa per tal que formalitzés les garanties definitives així com que aportés la documentació que no consta actualitzada al RELI i les fitxes tècniques corresponents als subministraments oferts de conformitat amb el PPT.

3. En data 31 de maig de 2023 l'empresa La Elctrica de Terrassa SA, va presentar la documentació requerida, adjuntant les fitxes tècniques de cadascun dels elements a subministrar, que són objecte de valoració en base a la descripció detallada de l'Annex 1 del Plec de prescripcions tècniques.

### Anàlisi i valoració de la documentació presentada

**Lot 1 Garlandes i cortines senzilles.** Vistes les fitxes tècniques presentades es constata el següent:

1. Element decoratiu garlanda de 20 metres de llarg. Model tipus SPARK LIGHT Ref 508W o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud de la secció és de 10 m, formant un conjunt de 2 seccions mitjançant un connector per arribar a la longitud establerta de 20 metres. La potència màxima de 15W per unitat.

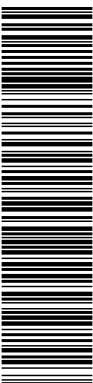
Segons fitxa tècnica presentada Model String Plus: L'element sobrepassa la potència màxima, formant un conjunt de 16W per unitat (8W per secció), les seccions són de 5 metres fet que representa subministrar 106 unitats tal i com es detalla a l'anotació de la pròpia fitxa tècnica presentada, l'oferta pressupostada inclou preu de 53 unitats. L'ornament no disposa de l'endoll tal i com es detalla a l'esquema de la fitxa tècnica del PPT.

2. Element decoratiu cortina. Model tipus STALACTIC LIGHT Ref. 354W o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud de la secció és de 1,5m, formant un conjunt de 3 seccions mitjançant dos connectors per arribar a la longitud establerta de 4,5 metres de llargada. L'amplada en el seu punt màxim és de 1m i la potència màxima és de 12W per unitat.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)  
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Estudi: Informe tècnic valoració fitxes Elèctrica Terrassa (versió 2)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>084YJ-57JKZ-4QFBI</b> Data d'emissió: <b>16 de Juny de 2023 a les 12:23:21</b> Pàgina 2 de 24	SIGNATURES El documento ha sido firmado_2 o_2 aprobado por_2: 1.- Ingenyera tècnica/a Medi Ambient de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/06/2023 13:45	ESTAT <b>SIGNAT</b> 13/06/2023 13:45



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1749470\_084YJ-57JKZ-4QFBI\_D04805A471A5B20517DDEE7366CFAB7F79A29A153) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



Segons fitxa tècnica presentada Model ICICLE 174: L'element presenta 3 seccions de 1 m i una caiguda màxima de 0,9m, 10 cm inferior a la proposta, formant un conjunt de 12W per cada 3 m (4W/m). Suposaria sumar una potència aproximada de 6W (1,5 m) fins arribar a l'element proposat segons PPT de 4,5 m de longitud total. El nombre de leds màxim establert segons PPT és de 240 leds unitat, la secció proposada suporta (58 leds/m) i per tant per arribar al 4,5 m lineals implica un total 261 leds per unitat, superant en 21 leds el model establert.

3. Element decoratiu garlanda trenada. Segons fitxa tècnica del Model tipus Trenzadas LED + fixe Led braids on rope – Ref TSL2W o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud és de 7,5 m amb un total de 240 leds i 13W de potència.

Segons fitxa tècnica presentada Model Guirnalda 7.5m: És compleixen els paràmetres requerits

**Lot 2 Figures i elements 3D Il·luminosos.** Vistes les fitxes tècniques presentades es constata el següent:

1. Element decoratiu estrella de nadal. Model tipus ETOILE FILANTE MM, 010H2381-101 o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud màxima és de 3 m, amb una potència màxima de 130W, L'estrella amb referència 010H2381-101 interactua amb seqüències d'intermitència.

Segons fitxa tècnica presentada Cometa II: L'element presentat amb estructura inclosa té una longitud de 3,08 m superant en 8 cm la longitud especificada en el PPT. Supera en 59W la potència màxima establerta i no es pot valorar si disposa de seqüències d'intermitència.

2. Element decoratiu horitzontal. Model tipus ITL025W, TL233 o similar de l'Annex 1 del PPT: Longitud de entre 0.5 i 0.8 m, amb una potència màxima de 40W. L'element incorpora o representa una estrella de 5 puntes

Segons fitxa tècnica presentada Star Flake: L'element presentat compleix amb les especificacions tècniques, no obstant es considera que l'ornament no es representatiu a nivell estètic de la figura presentada en el PPT.

3. Element decoratiu horitzontal. Model tipus IPL093W Bohemian o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud màxima és de 2.5 a 3 m i 1 m d'ample, amb una Potència màxima de 100W, es tracta d'un element amb seqüències d'intermitència.

Segons fitxa tècnica presentada Model Flambeau: L'element presentat compleix amb les especificacions tècniques, no obstant no es pot valorar disposa de seqüències d'intermitència.

4 Element decoratiu horitzontal. Model ITL161W alegria, 010H2233, 010H2329 o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud màxima és de 5 a 6 m i 1 m d'ample, amb una potència màxima de 130W, es tracta d'un element amb seqüències d'intermitència.

Segons fitxa tècnica presentada Model Spiral Loop: La longitud de l'element és de 2.6 m i per tant no es pot considerar en compliment entre el valors longitudinals especificats al PPT. La fitxa presentada no especifica si subministraran un valor per arribar a un conjunt de la llargada especificada segons PPT. No es pot valorar si l'element disposa de seqüències d'intermitència.

DOCUMENT Judici - Estudi: Informe tècnic valoració fitxes Elèctrica Terrassa (versió 2)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>084YJ-57JKZ-4QFBI</b> Data d'emissió: <b>16 de Juny de 2023 a les 12:23:21</b> Pàgina 3 de 24	SIGNATURES El documento ha sido firmado por _2 : 1.- Enginyer/a tècnica/a Medi Ambient de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/06/2023 13:45	ESTAT <b>SIGNAT</b> 13/06/2023 13:45



5. Element decoratiu horitzontal. Model ITL033W Double rhapsody, Mystical, 10H2235 o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud màxima és de 5 a 6 m i de 1 a 1,5 m d'ample, amb una potència màxima de 130W, es tracta d'un element amb seqüències d'intermitència.

Segons fitxa tècnica presentada Model Nadir: La longitud de l'element és de 2.55 m i per tant no es pot considerar en compliment entre el valors longitudinals especificats al PPT. La fitxa presentada no especifica si subministraran un valor per arribar a un conjunt de la llargada especificada. No es pot valorar si l'element disposa de seqüències d'intermitència.

6. Element decoratiu horitzontal Model ITL075W ZEPHYR, 010V2313-001 o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud màxima és de 2,5 m i de 1 m d'ample, amb una Potència màxima de 60W, es tracta d'un element amb seqüències d'intermitència.

Segons fitxa tècnica presentada Model Spiral Star: L'element presentat no es representatiu a nivell estètic de la figura escollida en el PPT. No es pot valorar si l'element disposa de seqüències d'intermitència.

7. Element decoratiu "Bones Festes". Model ITL009, 010H2239 o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud màxima és de 3,5 a 4 m i de 1,5 m d'ample, amb una Potència màxima de 130W.

Segons fitxa tècnica presentada Model Bones Festes 400: L'amplada del conjunt es de 0,602 m i per tant no compleix amb els paràmetres tècnics del PPT.

8. Element decoratiu d'1 metre de llarg. Model IPL130W o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud màxima és de 1 m i de 0,5 a 0,8 m d'ample, amb una Potència màxima de 40W, es tracta d'un element amb seqüències d'intermitència.

Segons fitxa tècnica presentada Model Liliu: Segons esquema de la fitxa tècnica no es pot valorar si l'element disposa de l'estructura de sosteniment per realitzar la fixació superior i lateral al suport de la zona escollida en el PPT. No es pot valorar si l'element disposa de seqüències d'intermitència.

9. Element decoratiu individual de 3D. Model SL038W KDO 011S2022 o similar de l'Annex 1 del PPT: La longitud màxima és de 1,5 m d'alçada, 1 m d'ample i 1 m de profunditat, la Potència màxima és de 60W, segons PPT els conjunts s'han de formar amb color vermell, daurat i platejat.

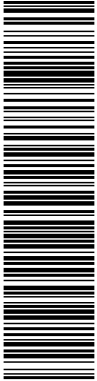
Segons fitxa tècnica presentada Model Sphere: L'element presentat es esfèric i no compleix amb la gama de colors establert segons PPT, planteja una il·luminació daurada i platejada.

10. Element decoratiu 3D, arbre de Nadal de 8 metres de llarg. Model SLED010W, C-TIRAS-BWW-8 o similar de l'Annex 1 del PPT: L'alçada màxima és de 8 m i el diàmetre màxim és de 2,9 m a 3,5 a 0,8 m d'ample, amb una Potència màxima de 130W, es tracta d'un element amb seqüències d'intermitència.

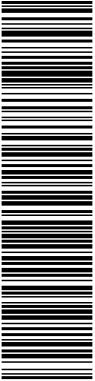
Segons fitxa tècnica presentada Model Giant Cone: L'element presentat compleix amb les especificacions tècniques, no obstant no es pot valorar si l'element disposa de seqüències d'intermitència.

En base als antecedents exposats i les valoracions emeses es **conclou** que:

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)  
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Estudi: Informe tècnic valoració fitxes Elctrica Terrassa (versió 2)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>084YJ-57JKZ-4QFBI</b> Data d'emissió: 16 de _2 Juny de _2 2023 a les 12:23:21 Pàgina 4 de _2 4	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a tècnic/a Medi Ambient de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/06/2023 13:45	ESTAT <b>SIGNAT</b> 13/06/2023 13:45



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1749470\_084YJ-57JKZ-4QFBI [D94805A471A5B20517DDEE7366CFAB7F79A29A153] generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



Primer. En el lot 1 Garlandes i cortines senzilles, els elements oferts per l'empresa La Elctrica de Terrassa, SA, garlanda de 20 metres de llarg i cortina, no compleixen amb les característiques tècniques detallades en el PPT i, en conseqüència, no són admissibles com a similars.

Segon. En el lot 2 Figures i elements 3D lluminosos, cap dels elements oferts per l'empresa La Elctrica de Terrassa, SA, compleixen amb les característiques tècniques detallades en el PPT o no són representatius a nivell estètic i, en conseqüència, no són admissibles com a similars.

Palafrugell, en data que consta a la signatura electrònica