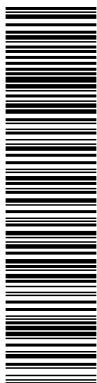


|  |  |  |
|--|--|--|
| DOCUMENT<br>Judici - Informe medi ambient: Informe tècnic valoració fitxes tècniques Lots 1-2  | IDENTIFICADORS   |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>KFPAH-J6NAN-A6EK8</b><br>Data d'emissió: 14 de Juliol de 2023 a les 13:49:28<br>Pàgina 1 de 5 | SIGNATURES<br>El documento ha sido firmado por :<br>1.- Ingenyera tècnica/a Medi Ambient de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/07/2023 09:21 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>05/07/2023 09:21 |



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1766508 KFPAH-J6NAN-A6EK8 A466301C4C7A0090800C47A33E9D52F857B019FF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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>

## Informe tècnic

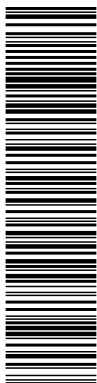
### Identificació

Títol: Valoració documentació justificació de subministrament mitjançant compra d'elements d'ornamentació per a l'enllumenat de Nadal  
Núm. exp.:31/2021 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 la documentació presentada per les empreses requerides.

### Antecedents

- 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 Il·luminosos.
- 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 Electrica 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.
- En data 31 de maig de 2023 l'empresa La Eléctrica 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.
- En data 14 de juny de 2023 la mesa de contractació, vista la documentació presentada per l'empresa La Eléctrica de Terrassa, SA i el contingut de l'informe tècnic, declara que de forma clara es constata, per la descripció detallada en les fitxes tècniques presentades pels elements oferts tant en el lot 1 com en el lot 2, que els elements oferts no compleixen amb les característiques tècniques de l'annex 1 del plec de prescripcions tècniques (PPT), proposant l'exclusió de les ofertes presentades per l'empresa La Eléctrica de Terrassa
- En data 16 de juny es requereix a l'empresa Ingeniería, Control y Transferencia de Tecnología, SA amb NIF A58260050, per tal que acrediti la documentació justificativa de les dades declarades en el DEUC, porti les fitxes tècniques dels elements ornamentals oferts pel lot 1, Garlandes i Cortines senzilles, i formalitzi el dipòsit de la garantia definitiva en el termini màxim de deu (10) dies hàbils, tal com estableix l'article 150.2 de la LCSP, atès que és l'empresa que va quedar classificada en segon lloc en el lot 1.
- En data 16 de juny es requereix a l'empresa Ximenez Catalunya, SL amb NIF B65848889, per tal que acrediti la documentació justificativa de les dades declarades en el DEUC, porti les fitxes tècniques dels elements ornamentals oferts pel lot 2, Figures i elements 3D Il·luminosos, i formalitzi el dipòsit de la garantia definitiva en el termini màxim de deu (10) dies hàbils, tal com estableix l'article 150.2 de la LCSP, atès que és l'empresa que va quedar classificada en segon lloc en el lot 2.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1766508 KFPAH-J6NAN-A6EK8 A466301C4C7A00909680C47A33E9D52F857B019FF) 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>

7. En data 23 de juny de 2023. L'empresa Ingeniería, Control y Transferència de Tecnología, SA amb NIF A58260050, presenta la documentació justificativa referent al lot 1 Garlandes i Cortines senzilles i formalitza el dipòsit de garantia definitiva.

8. En data 30 de juny de 2023. L'empresa Ximenez Catalunya, SL amb B65848889, presenta la documentació justificativa referent al lot 2 Figures i Elements 3D lluminosos i formalitza el dipòsit de garantia definitiva.

**Anàlisi i valoració general dels elements d'ornamentació:**

L'anàlisi i valoració de la informació presentada per les empreses Ingeniería, Control y Transferència de Tecnología, SA respecte a l'oferta del Lot 1 i Ximenez Catalunya, SL, respecte al Lot 2, no pressuposa acceptació, ni en preus ni en acabats per al subministrament dels elements d'ornamentació per a l'enllumenat de Nadal del municipi de Palafrugell i únicament s'utilitza a fi i efecte de justificació de la baixa oferta.

El subministrament mitjançant compra dels elements d'ornamentació per a l'enllumenat de Nadal es divideix en 2 lots:

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| Lot 1 | Garlandes i cortines senzilles   |
| Lot 2 | Figures i elements 3D lluminosos |

Segons el punt 2. Característiques generals dels elements d'ornamentació:

El subministrament dels elements d'enllumenat ornamental per al seu muntatge, formada per elements i motius lluminosos amb la descripció tècnica tal com es detalla a l'Annex 1.

A efectes informatius a l'Annex 1 s'ha detallat la possible ubicació que hauran de tenir els diferents elements.

Els ornaments han de ser fabricats amb llums de tipus LED o tecnologia similar que assegurin un baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament. Tots els ornaments han de garantir individualment una lluminositat mínima de 60 lúmens per watt.

De la mateixa manera, aquests ornaments han de complir un grau de protecció IP65. Tots els ornaments han de poder connectar-se a 230 volts i 50hz.

Els ornaments, així com tots els materials auxiliars necessaris per a la seva completa instal·lació, seran aportats en la seva totalitat per l'adjudicatari.

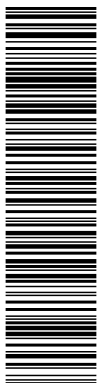
Això inclou els motius lluminosos amb les seves estructures de sosteniment incloses, el conductor elèctric d'escomesa fins als punts de connexió, la infraestructura nadalenca, cables fiadors, làmpades necessàries, cables i tirants de subjecció i en general tots els elements de sosteniment i necessaris per la seva correcta instal·lació i funcionament.

**En relació a la documentació presentada per l'empresa Ingeniería, Control y Transferència de Tecnología , SA en el LOT1 Garlandes i Cortines Senzilles.**

Vistes les fitxes tècniques 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

|  |   |  |
|--|---|--|
| DOCUMENT<br>Judici - Informe medi ambient: Informe tècnic valoració fitxes tècniques Lots 1-2  | IDENTIFICADORS  |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>KFPAH-J6NAN-A6EK8</b><br>Data d'emissió: 14 de Juliol de 2023 a les 13:49:28<br>Pàgina 3 de 5 | SIGNATURES<br>El documento ha sido firmado_2 o_2 aprobado por_2 :<br>1.- Ingenyera tècnica/a Medi Ambient de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/07/2023 09:21 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>05/07/2023 09:21 |



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1768508 KFPAH-J6NAN-A6EK8 A466301C4C7A00909680C47A33E9D52F857B019FF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento 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

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: El model presentat coincideix amb el model establert i per tant es compleixen els paràmetres tècnics requerits segons el 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.

Segons fitxa tècnica: El model presentat coincideix amb el model establert i per tant es compleixen els paràmetres tècnics requerits segons el PPT.

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: El model presentat coincideix amb el model establert i per tant es compleixen els paràmetres tècnics requerits segons el PPT.

**En relació a la documentació presentada per l'empresa Ximenez Catalunya, SL en el Lot 2 Figures i elements 3D lluminosos.**

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 Ref 9000085: L'element presentat té la longitud especificada en el PPT, compleix el requisits de consum amb una potència de 114W inferior a la màxima proposada de 130W i disposa de seqüències d'intermitència amb efecte flaix combinant colors càlids.

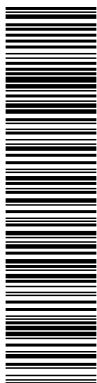
2. Element decoratiu horitzontal. Model tipus ITL025W, TL233 o similar de l'Annex 1 del PPT: Longitud de entre 0.5 i 0.8 m, amb una potència màxima de 40W.

Segons fitxa tècnica presentada Ref XIM4919: L'element presentat té la longitud de 0,7m, compleix entre els valors de 0,5 i 0,8 m i 1 m de llarg especificats en el PPT, compleix el requisits de consum amb una potència de 18W inferior a la màxima de 40W i disposa de seqüències d'intermitència amb efecte flaix combinant colors càlids.

3. Element decoratiu horitzontal. Model tipus IPL093W Boehmian 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 Ref 9000194: L'element presentat té la longitud de 2,95 m, compleix entre els valors de 2,5 a 3 m especificats en el PPT, compleix el requisits de consum amb una potència de 85.2W inferior a la màxima de 100W i disposa de seqüències d'intermitència amb efecte flaix combinant colors càlids.

|  |  |  |
|--|--|--|
| DOCUMENT<br>Judici - Informe medi ambient: Informe tècnic valoració fitxes<br>tècniques Lots 1-2                                       | IDENTIFICADORS   |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>KFPAH-J6NAN-A6EK8</b><br>Data d'emissió: 14 de Juliol de 2023 a les 13:49:28<br>Pàgina 4 de 5 | SIGNATURES<br>El documento ha sido firmado por:<br>1.- Enginyer/a tècnica/a Medi Ambient de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/07/2023 09:21 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>05/07/2023 09:21 |



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1766508 KFPAH-J6NAN-A6EK8 A466301C4C7A00909680C47A33E9D52FB57B019FF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Milijant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

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 Ref 9005435: L'element presentat té la longitud de 5 m, compleix entre els valors de 5 a 6 m especificats en el PPT, compleix el requisits de consum amb una potència de 80W inferior a la màxima de 130W i disposa de seqüències d'intermitència amb efecte flaix combinant colors càlids.

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 Ref 9005449: L'element presentat té la longitud de 5,40 m, compleix entre els valors de 5 a 6 m especificats en el PPT, compleix el requisits de consum amb una potència de 120W inferior a la màxima de 130W i disposa de seqüències d'intermitència amb efecte flaix combinant colors càlids.

6. Element decoratiu horitzontal Model IPL075W 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.

Segons fitxa tècnica presentada Model Ref 9005444 L'element presentat té la longitud especificada en el PPT, compleix el requisits de consum amb una potència de 60W.

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 Ref 9005446 L'element té la longitud 0.5 m superior a l'especificada en el PPT, compleix el requisits de consum amb una potència de 130W. No es considera greu tenir una major amplada ja que compleix amb el límit de pes establert de 20Kg màxim.

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.

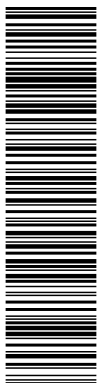
Segons fitxa tècnica presentada Model Ref 9005448: L'element presentat té la longitud especificada en el PPT, compleix el requisits de consum amb una potència de 40W i disposa de seqüències d'intermitència amb efecte flaix combinant colors càlids.

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 Ref 9000396: L'element presentat té la longitud i amplada especificada en el PPT, compleix el requisits de consum amb una potència de 40W, es disposen colors daurats/blancs i vermells.

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| DOCUMENT<br>Judici - Informe medi ambient: Informe tècnic valoració fitxes tècniques Lots 1-2  | IDENTIFICADORS  |  |
| ALTRES DADES<br>Codi per a validació: <b>KFPAH-J6NAN-A6EK8</b><br>Data d'emissió: 14 de Juliol de 2023 a les 13:49:28<br>Pàgina 5 de 5 | SIGNATURES<br>El documento ha sido firmado_2 o_2 aprobado por _2:<br>1.- Ingenyera tècnica/a Medi Ambient de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/07/2023 09:21 | ESTAT<br><b>SIGNAT</b><br>05/07/2023 09:21 |



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1766508 KFPAH-J6NAN-A6EK8 A466301C4C7A00909680C47A33E9D52FB57B019FF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Milijanzant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

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 apartat H. Criteris d'adjudicació del PCAP

b.2 S'atorgaran fins a un màxim de 7 punts per l'ofertament de millores tècniques per l'element decoratiu 3D, arbre de Nadal, repartits de la següent manera:

b.2.1 S'atorgarà 1,5 punts per cada metre que s'ofereixi incrementar per sobre dels 8 metres fins a un màxim de 10 metres d'alçada, amb un màxim de 3 punts.

b.2.2. S'atorgaran 2 punts si l'element decoratiu presenta animació en la il·luminació.

b.2.3.S'atorgaran 2 punts si l'element decoratiu presenta canvis de color en la il·luminació.

Segons fitxa tècnica presentada Ref 9000042: L'element presentat té una longitud de 10 m d'alçada +2 metres opcionals amb l'estel col·locat a la part superior i 4 metres de diàmetre. La potència del conjunt del cordó lluminós led RGB 12V amb diverses possibilitats d'animació, en ple funcionament (llum blanca) és de 2.500W. Atès al model resultant de la millora presentada, l'element modifica les especificacions del PPT tant en d'alçada, pes i consum, no obstant, es considera que l'element compleix amb els requisits tècnics de seguretat del PPT i animació en la il·luminació establerts en les millores tècniques.

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

**Primer.** La documentació presentada del Lot 1 per l'empresa Ingeniería, Control y Transferència de Tecnologia, SA, es considera correcte, ja que els materials ofereixen el nivell exigít del Plec de Prescripcions tècniques a nivell tècnic i gràfic.

**Segon.** La documentació presentada del Lot 2 per l'empresa Ximenez Catalunya, SL, es considera correcte, ja que els materials i les millores ofereixen el nivell exigít del Plec de Prescripcions tècniques a nivell tècnic i gràfic.

Palafrugell, en data que consta a la signatura electrònica