

DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2 2026 a les 9:52:38 Pàgina 1 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado 2 por 2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42
	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGEIXEN EL CONTRACTE DE SERVEI I SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER, DELS GENERADORS D'ENERGIA ELÈCTRICA I QUADRES PER A LA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA INSTAL·LACIÓ I DESINSTAL·LACIÓ PER A L'EXECUCIÓ DE LA CANTADA D'HAVANERES DE CALELLA DE PALAFRUGELL.

Clàusula 1. Objecte

El present plec té per objecte determinar les característiques tècniques que han de regir la prestació del servei i subministrament, en règim de lloguer, dels generadors d'energia elèctrica i quadres per a la distribució elèctrica, instal·lació i desinstal·lació per a l'execució de la cantada d'havaneres de Calella de Palafrugell.

El Plec determina les condicions tècniques, que fan referència als materials, serveis, condicions mediambientals i de seguretat i salut laboral.

Clàusula 2. Normativa aplicable al servei.

Per a la correcta execució del contracte l'empresa adjudicatària haurà de regir-se i complir com a mínim les normatives següents:

Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió R.D. 842/2002 de 2 d'agost, i les Instruccions Tècniques complementàries (ITC).
Directiva de Màquines 2006/462/CE i 98/37/CE.
RD 171/2004 de 30 de gener, en el qual es desenvolupa la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.

D'altra banda, tots els equips, infraestructures i cablatges que el licitador posi al servei del contracte hauran de sortir del magatzem en perfecte estat operatiu i de manteniment, degudament senyalitzat i etiquetat per facilitar la seva identificació durant el muntatge.

Tots els equips estaran al corrent de totes les revisions de manteniment recomanades per cadascun dels fabricants.

Clàusula 3. Emplaçament de l'execució

La Cantada d'Havaneres de Calella de Palafrugell es realitza al recinte de Port Bo, i es pot seguir des de les platges de Port Pelegrí, el Canadell i la Platja de Llafranc, a través de tres pantalles de vídeo de gran format i també des de les barques que hi ha fondejades al Port Bo.

Clàusula 4. Terminis d'execució

La Cantada d'havaneres es celebra el primer dissabte del mes de juliol, concretament per l'any 2026 serà el dissabte 4 de juliol.

Prèviament al dia de l'acte, l'empresa adjudicatària haurà de desenvolupar els treballs de producció tècnica, preparació dels materials, muntatge, proves i assaig.

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



DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2026 a les 9:52:38 Pàgina 2 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



El calendari previst a títol orientatiu es el següent:

Dia 1 de juliol de 2026: arribada dels equips i inici del muntatge
Dia 2 de juliol de 2026: muntatge.
Dia 3 de juliol de 2026: muntatge i proves.
Dia 4 de juliol de 2026: proves i actuació.
Dia 5 de juliol de 2026: proves i actuació (si s'escau)
Dia 6 de juliol de 2026: recollida dels equips.

Aquestes dates no inclouen les tasques prèvies, en cas que resultin necessàries de localització i prospecció dels espais, reunions tècniques, producció i preparació de la documentació tècnica, legal i administrativa necessària per a la correcta execució del contracte.

En cas de pròrroga el calendari es fixarà prèviament i serà comunicat amb l'acord de la pròrroga corresponent, sens perjudici de les possibles modificacions de dates previstes, per causes de força major o restriccions sanitàries.

Clàusula 5. Condicions d'execució de la prestació

Realitzar el servei segons el que s'especifiquen a continuació:

- Adscriure-hi els mitjans personals i materials exigits.
- Tots els elements tècnics del servei s'ajustaran a l'establert al vigent Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió R.D. 842/2002 de 2 d'agost, i les Instruccions Tècniques complementàries (ITC).
- Caldrà tenir previst material de recanvi per a possibles desperfectes.
- Tot el material cal que estigui preparat per a la intempèrie. (Mínim IP 54 , ideal IP65 o superior)
- Les empreses adjudicatàries hauran de subministrar els elements que es detallen en aquest Plec i prestar els serveis de transport , subministrament i recollida dels grups electrògens, els quadres elèctrics, les escomeses i tots els materials necessaris per al correcte funcionament del servei. La càrrega i descàrrega, instal·lació dels equips, cablejat, manipulació del material i muntatge, es realitzarà durant els tres dies previs a la cantada d'Havaneres, i el desmuntatge, que es realitzarà durant les hores posteriors a la finalització de l'últim acte, mitjançant personal tècnic amb l'experiència i els coneixements adequats per assumir la correcta instal·lació del material.
- Així mateix s'haurà de coordinar la descàrrega del material amb la resta de proveïdors que puguin intervenir, per tal de facilitar el trànsit de vehicles a la zona de descàrrega. L'empresa subministradora descarregarà el material al recinte i retirarà el vehicle immediatament per deixar el carrer lliure.
- L'empresa subministradora haurà de facilitar a l'organització la relació de matrícules dels vehicles que hagin d'accedir a Calella amb la finalitat d'autoritzar-los a circular per carrer Chopitea on hi ha instal·lada una càmera de vigilància per restringir el pas als vehicles no autoritzats. Aquesta relació de matrícules s'haurà de lliurar com a molt tard 48 hores abans de l'arribada.
- El material que no s'utilitzi s'haurà de retirar de les zones de pas i emmagatzemar-lo a l'espai que hi haurà previst per l'Ajuntament. Deixant la resta del recinte net.
- El desmuntatge s'iniciarà després de l'espectacle addicional que es portarà a terme diumenge matí, i haurà d'estar finalitzat durant el dilluns següent a la Cantada.
- El trasllat de tot el material des de la Plaça del Port Bo fins a l'escenari i les despeses que això pugui ocasionar seran a càrrec de l'empresa.

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



DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2026 a les 9:52:38 Pàgina 3 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42
	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2429623 CXX6C-1JLKA-DPM34 636211456E1DD9F30816C51EDE9917DEC4360A8D) 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>



- k. L'empresa subministradora s'haurà de fer càrrec de senyalitzar i protegir les zones de treball per evitar interferències amb els vianants.
- l. L'empresa subministradora s'haurà de fer càrrec dels impostos i taxes que resultin necessàries per al servei.
- m. L'empresa subministradora posarà al servei de l'Ajuntament un servei d'atenció telefònica permanent 24h. per a donar resposta a qualsevol incidència.
- n. Tal com es disposa com a condició d'especial execució, en el cas que al recinte del Port Bo hi hagi espectacle el dia anterior i/o posterior a la Cantada, l'empresa subministradora haurà de prestar el servei als promotors dels espectacles amb la voluntat de minimitzar les molèsties que suposen el muntatge i desmuntatge en una zona turística en plena temporada alta. El preu d'aquests serveis addicionals aniran a càrrec dels promotors dels espectacles corresponents i haurà d'ajustar-se al preu de mercat i que correspondrà a les hores de servei, hores de tècnic, combustible i material requerit especialment per a aquell espectacle i que no sigui necessari per a la Cantada.
- o. L'empresa subministradora haurà de complir el pla operatiu de muntatge, desmuntatge i de l'esdeveniment que s'elaborarà per cada any i que li serà lliurat a l'empresa adjudicatària. A efectes informatius, s'adjunta el pla operatiu de l'edició 2025 com a referència. (Annex 1)
- p. Els elements es lliuraran en perfecte estat de funcionament i en el cas que algun d'ells presenti qualsevol tipus d'incidència que el faci inefectiu, totalment o parcialment, es procedirà a la reparació/substitució de l'element. Les despeses que això pugui generar aniran a càrrec de l'empresa subministradora.

Clàusula 6.- Mitjans personals i professionals tècnics adscrits al servei

L'empresa adjudicatària haurà de comptar amb els mitjans personals i professionals necessaris i suficients que garanteixin un servei segur, amb qualitat i professionalitat.

L'empresa adjudicatària haurà de complir, i serà responsable única de les obligacions derivades, en matèria laboral, fiscal, de seguretat social, en matèria de seguretat i salut, i prevenció de riscos laborals, segons normativa vigent.

L'Ajuntament de Palafrugell queda eximit de tota responsabilitat i relació laboral, econòmica i jurídica amb el personal de l'empresa adjudicatària. Així com amb les empreses que el licitador pugui subcontractar. En cap cas, el personal de l'empresa adscrit al servei, no tindrà cap relació laboral amb l'Ajuntament de Palafrugell.

A continuació es descriuen els perfils professionals mínims que seran necessaris per al correcte desenvolupament del contracte.

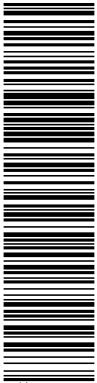
Coordinador del Servei. L'empresa licitadora haurà de posar a disposició del contracte un (1) Coordinador/a o Encarregat/da del Servei, qui a la vegada actuarà com a interlocutor de l'empresa adjudicatària enfront de l'Ajuntament, canalitzant la comunicació entre l'empresa i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte.

Funcions del/la coordinador/a:

- a. Coordinar el Servei i vetllar pel correcte compliment del contracte.

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

DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2026 a les 9:52:38 Pàgina 4 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2429623 CXX6C-1JLKA-DPM34 636211456E1DD9F30818C51EDE9917DEC4360A8D) 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>



- b. Supervisar el correcte desenvolupament del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que tenen encomanades.
- c. Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
- d. Assistir a les reunions prèvies necessàries (si així ho considera l'Ajuntament) per a la producció i coordinació de l'esdeveniment.
- e. Vetllar pel compliment de les condicions de comportament i disciplina del personal tècnic destinat al servei.

Electricista oficial de 1a. Funcions del/la oficial de primera :

- a. Llegir i interpretar plànols, esquemes i esbossos d'elements elèctrics, codi o diagrames elèctrics per a determinar la disposició del cablejat en edificacions noves o existents.
- b. Instal·lar una àmplia gamma d'equips elèctrics. Instal·lar, reemplaçar, reparar i mantenir components d'il·luminació i equips de control i distribució elèctrica.
- c. Entreteixir i unir conductes i cables.
- d. Connectar equips a l'electricitat, així com dispositius de senyalització.
- e. Detectar fallades i aïllar els desperfectes o avaries presents en sistemes elèctrics i electrònics i reemplaçar els components defectuosos.
- f. Estendre el cablejat en instal·lacions elèctriques de baixa tensió.
- g. Corregir el cablejat i la connexió dels controls de la maquinària.
- h. Realitzar proves i verificacions bàsiques, tant funcionals com reglamentàries de les instal·lacions, utilitzant els instruments adequats i el procediment establert.
- i. Provar equips i components elèctrics i electrònics per a verificar la continuïtat de l'electricitat, corrent, voltatge.
- j. Garantir que les operacions de manteniment elèctric compleixin amb la legislació aplicable i pràctiques comercials.
- k. Aplicar els protocols de qualitat i seguretat ambiental, en les intervencions realitzades en els processos de muntatge i manteniment de les instal·lacions.

Ajudant electricista. Funcions del/la ajudant electricista:

- a. Acompliment de tasques de muntatge d'equips i components elèctrics seguint les instruccions, ajustos i regulacions indicades pel supervisor elèctric oficial de 1a.
- b. Confeció de llistes de recanvis i aprovisionament de materials per a la realització de tasques del lloc de treball.
- c. Neteja i ordre posant l'accent principalment en el seu lloc de treball.
- d. Control, compte, manteniment del seu inventari individual d'eines.
- e. Mantenir la traçabilitat dels equips a reparar segons les instruccions del seu superior.
- f. Realitzar totes les proves necessàries per a garantir que el treball realitzat compleix els requisits del client.
- g. Comunicar al supervisor elèctric qualsevol incidència o anomalia detectada o ocorreguda durant les tasques de muntatge i proves.

Clàusula 7. Condicions de la prestació en relació al personal i tècnic.

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

DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2026 a les 9:52:38 Pàgina 5 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



L'adjudicatari es compromet a informar i fer complir al seu personal adscrit al servei, les normes i indicacions següents:

- No està permès menjar a l'interior de qualsevol dependència que no sigui específica per aquest ús.
- No està permès introduir ni consumir, en l'espai/recinte on es desenvolupa l'esdeveniment, begudes alcohòliques o entrar al lloc de treball en estat d'embriaguesa.
- No es poden mantenir reunions en l'espai/recinte on es desenvolupa l'esdeveniment que no siguin relatives a la prestació del servei.
- No Provocar desordres de qualsevol tipus en els locals de treball i, en general, en qualsevol dependència del lloc de treball.
- No es permet Requerir ajuda per a la realització dels seus treballs a personal aliè a l'empresa que no estigui autoritzat pel Coordinador.

Clàusula 8. Eines i equips per a la realització del Servei:

L'adjudicatari aportarà tots els recursos materials, equips i eines necessàries per a dur a terme les tasques objecte d'aquesta licitació.

Totes les eines han d'estar homologades i calibrades (si s'escau) segons la normativa vigent. L'empresa adjudicatària aportarà pels seus mitjans propis els elements necessaris per al correcte muntatge de l'esdeveniment, inclosos els medis auxiliars.

L'adjudicatari es farà càrrec totalment dels vehicles i la logística necessària pel transport de tots els materials i els equips necessaris per la Cantada. També serà la seva exclusiva responsabilitat disposar dels mitjans necessaris per la descàrrega dels vehicles, i la mobilitat dels equips entre els diferents espais de la Cantada.

Clàusula 9. Elements a subministrar

Equips de generació d'electricitat:

-TRES (nº1, 2 i 3) unitats de grup electrogen de mínim 100kVA (400V -III- 50 Hz), connectats en paral·lel sense punt zero, per la platja de Port Bo. Per donar servei als equipaments d'il·luminació, so i vídeo

-UN (nº4) de mínim 40 kVA per la platja del Port Pelegrí. per donar servei a la pantalla

Els grups Electrògens, seran de dimensions compactes, i una insonorització que limitarà l'emissió de soroll a l'exterior màxima de 70 decibels (dBA).

La previsió de funcionament dels Grups Electrògens és de 20 hores de funcionament en servei excepte el grup electrogen del Port Pelegrí, que es calcula en 18 hores. L'empresa adjudicatària haurà de proveir el combustible, lubricant, eines i els materials necessaris per al correcte funcionament dels equips durant les hores de servei.

S'haurà de preveure d'un dipòsit d'aproximadament 1000L

Quadres Elèctrics. Els grups electrògens alimentaran una sèrie de quadres de potència per a la distribució elèctrica als diferents espais necessaris, segons el detall següent:

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



DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2026 a les 9:52:38 Pàgina 6 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 por 2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42
	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



Port Bo:

A) UN quadre principal capçalera de grups

Interruptor general:

Tensió: 400V (4 pols (3F+N))
Intensitat Nominal: 400A ; $(300.000/\sqrt{3} \times 400=433A)$
Tipus automàtic – caixa modelada (MCCB) - Obertura sota càrrega
Poder de tall alt (mínim 36-50kA)

Entrades dels grups

3 interruptors d'entrada (un per grup)
160-200A (aprox) (100kVA → aprox 145A)
Connectats al sistema de paral·lelització

Sistema de paral·lelització (inclou):

Controlador de grups
Sincronisme de tensió, Freqüència i Fases
Repartiment de càrregues (load sharing)

Mesura i control (molt recomanable):

Voltímetre trifàsic
Amperímetre
kW/kVA
Cos ϕ
Comptador d'hores

Sortida cap als blocs - 3 sortides independents amb

Interruptor propi
Protecció selectiva

B)TRES subquadres

Tensió: 400V/230V

Interruptor general de cada subquadre, amb proteccions internes

4 pols
Magnetotèrmic
Diferencials selectius
Possibilitat de tall independent

-Quadre (a) (TV3):

1x63A (III)
1x32A (III)
1x32A (II)

-Quadre (b) (Pantalla Platja Canadell): 2x32A (III)

-Quadre (c) (Platja de Port Bo):

2x63A (III) (Control)
2x32A (III) (Control)
2x63A (III) (Escenari)
2x32A (III) (Escenari)

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



DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS
ALTRES DATES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2026 a les 9:52:38 Pàgina 7 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42
	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2429623 CXX6C-1JLKA-DPM34 636211456E1DD9F30818C51EDE9917DEC4360A8D) 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>



1 Schuko 16A 2P+T (II)
1x32A (II) (TV3)
1 Schuko 16A 2P+T (II)
2x63A (III) (Grades)
2x32A (III) (Final Grada 1)
2x32A (III) (Final Grada 2)

Port Pelegrí:

- A) UN quadre principal
Tensió: 400V/230V
2x32A (III)
Interruptor general, amb proteccions internes
4 pols
Magnetotèrmic
Diferencials selectius
-2 sortides independents amb
Interruptor propi
Protecció selectiva

6 shukos 16A 2P+T (II)
6 shukos 16A 2P+T (II)

Escomeses elèctriques. Per a la alimentació dels diferents quadres elèctrics distribuïts pels espais de la Cantada, l'adjudicatari executarà l'estesa de cables elèctrics per a les escomeses adequades a cada quadre.

Port Bo:

- A) Línia principal
-llargada : 150m
-secció 5x120mm² (3 fases + neutre + T)

B) Derivació a subquadre Pantalla Canadell
-llargada : 150m
-secció 5x16 o 5x25mm² (3 fases + neutre + T)
-cetac 63A

C) Derivació a subquadre Control
-llargada : 150m
-secció 5x120/50mm² (3 fases + neutre (120mm²) + T (50mm²))

D) Derivació a subquadre Escenari
-llargada : 60m
-secció 5x50mm² (3 fases + neutre + T)
-cetac 32A

E) Derivació a subquadre Grades

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

DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2026 a les 9:52:38 Pàgina 8 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42
	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2429623 CXX6C-1JLKA-DPM34 636211456E1DD9F30819C51EDE9917DEC4360A8D) 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>



-llargada : tram curt
-secció 5x35 o 5x50mm² (3 fases + neutre + T)
-cetac 125A

F) SubDerivació a Final Grada 1

-llargada : 50m
-secció 5x16 o 5x25mm² (3 fases + neutre + T)
-cetac 63A

G) SubDerivació a Final Grada 2

-llargada : 25m
-secció 5x16 o 5x25mm² (3 fases + neutre + T)
-cetac 63A

Port Pelegrí:

A) Línia principal

-llargada : tram curt (5m)
-secció 5x16 mm² (3 fases + neutre + T)

B) Derivació (a)

-llargada : 50m
-secció 5x16 mm² (3 fases + neutre + T)
-cetac 32A

C) Derivació (b)

-llargada : 75m
-secció 5x16 mm² (3 fases + neutre + T)
-cetac 32A

L'empresa adjudicatària subministrarà 30 metres de cable d'escomesa addicional, per a poder donar resposta a qualsevol modificació d'ubicació d'algun dels quadres prevists.

Totes les escomeses tindran la dimensió adequada calculada segons les indicacions del R.E.B.T., per als càlculs de intensitat, caiguda de tensió i temperatura admissible dels conductors.

Passacables. Per als grups electrògens seran necessaris un mínim de:

- Grups electrogens núm. 1, 2 i 3 (Port Bo) : 65 passacables
- Grup electrogen núm. 4 (port Pelegrí) : 6 passacables

Altres:

Pels grups núm. 1, 2 i 3 (Port Bo) hi haurà un dipòsit auxiliar de combustible (de mínim 1000L).

S'haurà de subministrar xemeneies per als grups 1, 2 i 3 (Port Bo) amb un mínim de 3 metres d'alçada.

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

DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2026 a les 9:52:38 Pàgina 9 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 por 2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



S'inclourà el transport d'anada i tornada de tots els equips.

Clàusula 10. Mesures de seguretat i salut

És responsabilitat de l'adjudicatari garantir que totes les activitats s'ajustin a la normativa vigent en matèria de Prevenció, Higiene i Seguretat en el Treball i als corresponents reglaments i disposicions legals.

L'adjudicatari complirà amb la legislació general en matèria de seguretat i prevenció de riscos laborals.

L'adjudicatari disposarà d'una Avaluació Específica de Riscos, dissenyada i personalitzada per a l'activitat objecte del contracte. L'adjudicatari haurà de mantenir actualitzada aquesta Avaluació.

L'adjudicatari es compromet a enviar a personal correctament format i amb l'aptitud mèdica per a la tasques a realitzar.

L'adjudicatari dotarà a tot el personal assignat al servei dels mitjans i equips de protecció individual EPIs.

En cas que l'adjudicatari hagi d'emprar productes químics tòxics, corrosius o inflamables, hauran de portar la fitxa tècnica i l'autorització pertinent per a la utilització en les instal·lacions del recinte de l'activitat

L'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que puguin originar-se per l'incompliment, per la seva banda o pel seu personal, de les normes de seguretat establertes per la direcció de l'esdeveniment.

L'adjudicatari es compromet a complir en tot moment les indicacions rebudes per part del Promotor de l'activitat (l'Ajuntament)

Clàusula 11. Supervisió del servei

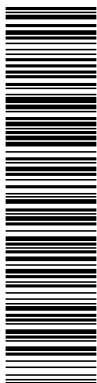
La supervisió i inspecció del servei, i la vetlla per al correcte compliment del contracte de manteniment, és competència de l'Ajuntament de Palafrugell, que pot proposar mesures correctores i sancionadores en cas d'incompliment de les responsabilitats del contractista.

El contractista ha de designar com a interlocutor amb l'Ajuntament a un coordinador del contracte.

L'Ajuntament supervisarà l'execució del servei contractat podent designar una empresa externa per a l'assistència tècnica de l'execució que durà a terme les funcions següents:

- Supervisió del compliment per part de l'empresa adjudicatària dels compromisos sobre l'adscripció dels mitjans tècnics i humans per a la execució del Servei.
- Supervisió del compliment per part de l'empresa adjudicatària dels criteris avaluables o millores que s'hagi pogut oferir en el moment de l'adjudicació.
- Supervisió del compliment de la correcta execució dels serveis tècnics, qualitat dels materials, qualificació i experiència del personal adscrit.

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



DOCUMENT Judici - Informe Promoció Econòmica: PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: CXX6C-1JLKA-DPM34 Data d'emissió: 11 de 2 Març de 2 2026 a les 9:52:38 Pàgina 10 de 2 10	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 por 2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/03/2026 07:42
	ESTAT SIGNAT 05/03/2026 07:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2429623 CXX6C-1JLKA-DPM34 636211456E1DD9F30818C51EDE9917DEC4360A8D) 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>



- Informe final de valoració a la finalització del servei

Clàusula 12. Gestió ambiental i energètica i Gestió de residus

L'adjudicatari complirà amb les normes generals en matèria ambiental i energètica i, en particular, amb tots els procediments i protocols basats en les ISO 14001.

Recursos. L'Adjudicatari disposarà de sistemes de minimització de residus, d'eficiència energètica i/o d'altres que puguin reduir l'impacte ambiental associat a les activitats realitzades.

Productes. Sempre que sigui possible, farà ús de productes de baix impacte ambiental, buscant alternatives més sostenibles als productes habituals .

Realitzarà l'emmagatzematge (tant de productes com de residus) en bones condicions, tenint en compte la normativa aplicable, i manipulant-los de forma segura per tal d'evitar vessaments, fugites o altres incidents que poden comportar una contaminació o risc per a les persones.

Els productes estaran clarament identificats i disposaran de les seves fitxes tècniques i de manipulació.

Gestió de residus. L'adjudicatari es responsabilitzarà de l'evacuació dels residus generats durant els treballs de l'esdeveniment.

L'adjudicatari haurà de fer una correcta recollida selectiva dels residus generats per la seva activitat paper, cintes aïllants, plàstics, envasos, vidre, rebuig, orgànic, olis, etc.

L'adjudicatari aportarà una relació de tots els mitjans materials necessaris per a la realització de la gestió de residus i neteja. Serà per compte de l'adjudicatari la implantació d'aquests mitjans i la seva evacuació.