



INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Fitxa del contracte	
Nom del contracte/objecte:	Subministrament de material i serveis pirotècnics per als actes culturals de Sant Feliu de Llobregat
Referència expedient:	PACC2025000099
Unitat/àrea:	Departament de Cultura
Responsable tècnic del contracte:	César Lorenzo
Tipus de contracte:	MIXT
Codi CPV:	39225500-0 Articles de pirotècnia (lot 1/lot 2) 92360000-2 Serveis de pirotècnia (lot 2)
Està sotmès a regulació harmonitzada? ☐ SI ☒ NO	
Està relacionat a algun expedient?	
P0532025000001 (Activitat extraordinària de festa de Tardor)	
És susceptible de recurs especial en matèria de contractació?	
☒ SI ☐ NO	
Es tracta d'un expedient amb CPV recollit a l'Annex IV del LCSP?	
☐ SI ☒ NO	
Es tracta d'un expedient amb prestacions de caràcter intel·lectual?	
☐ SI ☒ NO	
TRAMITACIÓ: ☒ ORDINÀRIA ☐ URGENT ☐ EMERGÈNCIA	

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 2 de 22	SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07	



1) **CONSULTES PRÈVIES AL MERCAT (ART. 115 LCSP)**

☐ SI ☒ NO

2) **OBJECTE DEL CONTRACTE QUE ES PROPOSA I JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ**

L'objecte del contracte és el subministrament de material i serveis pirotècnics necessaris per al desenvolupament dels diferents actes que formen part del cicle festiu organitzat per l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat, d'acord amb les condicions establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques que regeix aquesta contractació.

El contracte inclou, d'una banda, el subministrament del material pirotècnic necessari per a diversos actes festius i, d'altra banda, la prestació de serveis especialitzats vinculats al disseny, muntatge, execució i desmuntatge d'espectacles pirotècnics que, per la seva complexitat tècnica, requereixen la intervenció de personal qualificat i empreses degudament autoritzades.

Amb la finalitat d'adequar millor la contractació a la naturalesa de les prestacions, el contracte es divideix en dos lots diferenciats:

- **LOT 1: Subministrament de material pirotècnic per actes culturals**
El lot 1 correspon al subministrament de material pirotècnic destinat als diferents actes del calendari festiu municipal. En aquest lot no s'inclouen serveis de muntatge ni d'execució, atès que es tracta d'actes que únicament requereixen la disponibilitat del material, el qual és utilitzat per les entitats participants o pels serveis municipals corresponents.
- **LOT 2: Subministrament de material i serveis pirotècnics pels actes de les Festes de Primavera i la Festa de Tardor**
El lot 2 inclou el subministrament de material pirotècnic juntament amb la prestació de serveis especialitzats, com ara el disseny tècnic i artístic dels espectacles, el muntatge i desmuntatge de les instal·lacions, l'execució dels espectacles pirotècnics i la posterior retirada del material i de les restes generades. Aquest lot respon a aquells actes de major complexitat tècnica que requereixen una direcció professional per garantir la seguretat, el compliment normatiu i la qualitat artística de l'espectacle.

El contracte té la consideració de **contracte mixt**, atès que combina prestacions pròpies del contracte de subministrament amb prestacions pròpies del contracte de serveis. No obstant això, d'acord amb el que estableix la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, la seva qualificació es determina atenent a la prestació principal.

La **prestació principal és el subministrament** de material pirotècnic, atès que el lot 1 del contracte correspon íntegrament a subministrament, mentre que el lot 2 inclou majoritàriament també subministrament, complementat amb serveis pirotècnics especialitzats, representant de manera estimada un 75 % del seu valor, mentre que els serveis associats representen aproximadament un 25 %. En conseqüència, atenent el



conjunt del contracte i el criteri de la prestació principal, aquest es qualifica com a contracte de subministrament, amb prestacions accessòries de serveis.

Justificació de la NECESSITAT I IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA de la contractació (art. 28 LCSP)

L'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat organitza cada any diversos actes festius, entre els quals destaquen la Festa de Tardor i els actes culturals emmarcats a les Festes de Primavera que se celebren el segon cap de setmana del mes de maig.

Aquestes festivitats es basen en un model festiu característic de les festes majors catalanes o d'arrel tradicional i popular, al mateix temps que és fruit d'una realitat metropolitana i sociodemogràfica que la condiciona. En aquest context, com en la majoria de festes majors, sobretot des de l'inici de la implantació de la democràcia, el foc esdevé un element cabdal, juntament amb figures inspirades en llegendes i tradicions locals d'arrel històrica o mitològica i la part pagana de les festes de Corpus, així com en la tradició popular dels correbous: els correfocs i les cercaviles.

Per al correcte desenvolupament d'aquests actes i activitats, resulta imprescindible disposar del subministrament de material i serveis pirotècnics, els quals, per la seva especialització i requeriments de seguretat i normativa específica, no poden ser prestats per personal municipal.

En base a la competència municipal establerta a la normativa de règim local i vist el Pla anual de contractació, l'Ajuntament té la competència necessària per poder contractar les prestacions necessàries que es descriuen en els plecs, d'acord amb la Llei 7/1985, reguladora de les bases de règim local, el Decret legislatiu 2/2003, de 28 abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya i el Reglament orgànic municipal, aprovat per acord de Ple de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat de data 29 d'abril de 2014. En aquest sentit, l'Ajuntament té competència per efectuar l'objecte d'aquest contracte que es proposa, en base a la competència municipal establerta a la normativa de règim local, art. 25 Llei de Bases de Règim Local consistent en: Art. 25.2. m "La promoció de la cultura i equipaments culturals"

3) DIVISIÓ EN LOTS (ART 99 LCSP)

Possibilitat de licitar per lots	☒ SI	☐ NO
Els licitadors es poden presentar per un o més lots	☒ SI	☐ NO
Els licitadors poden ser adjudicataris d'un o més lots	☒ SI	☐ NO

LOT 1: Subministrament de material pirotècnic per actes culturals

LOT 2: Subministrament de material i serveis pirotècnics pels actes de les Festes de Primavera i la Festa de Tardor



4) DURADA DEL CONTRACTE I/O PRÒRROGA (ART. 29 LCSP)

Durada del contracte (anys/mesos): 2 anys

Pròrroga: dues (2) pròrrogues de fins a un (1) any cadascuna

Prestació successiva (29.4 LCSP) ☒ SI ☐ NO

5) ASPECTES ECONÒMICS DEL CONTRACTE

a) Determinació del Preu

☒ A tant alçat ☐ Preus unitaris ☐ Preus unitaris i pressupost màxim

b) Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament per una durada de dos anys és **90.843,30 €**, distribuït de la següent manera:

LOT 1		LOT 2	
Pressupost net	36.521,10 €	Pressupost net	38.556,00 €
IVA 21%	7.669,44 €	IVA 21%	8.096,76 €
PBL lot	44.190,54 €	PBL lot	46.652,76 €

El pressupost base de licitació es desglossa segons relació que segueix, per a cadascun dels lots:

LOT 1: Subministrament de material pirotècnic per actes culturals			
Actes anuals	Base	IVA	Total
Crema del carnestoltes	360,00 €		
Correfoc infantil "Festes de Primavera"	1.850,00 €		
Seguici i ball d'entremesos de la Festa de Tardor	2.410,00 €		
Correfoc adult	7.575,00 €		
Cercavila	350,00 €		
Correfoc infantil de Festa de Tardor	1.700,00 €		
Matinades	150,00 €		
Nit del foc	950,00 €		
Despeses directes	15.345,00 €		
Despeses indirectes (13%)	1.994,85 €		
Benefici industrial (6%)	920,70 €		
TOTAL (1 any)	18.260,55 €	3.834,72 €	22.095,27 €
TOTAL LOT 1 (2 anys)	36.521,10 €	7.669,44 €	44.190,54 €



LOT 2: Subministrament de material i serveis pirotècnics pels actes de les Festes de Primavera i la Festa de Tardor			
Actes (anuals)	Base	IVA	Total
Espectacle pirotècnic del final de les Festes de Primavera	1.100,00 €		
Espectacle pirotècnic d'inici del Seguici inaugural de la Festa de Tardor	1.500,00 €		
Espectacle del final del Seguici inaugural	1.900,00 €		
Encesa del Campanar de la Catedral de Sant Llorenç	7.500,00 €		
Espectacle final del correfoc	4.200,00 €		
Despeses directes	16.200,00 €		
Despeses indirectes (13%)	2.106,00 €		
Benefici industrial (6%)	972,00 €		
TOTAL (1 any)	19.278,00 €	4.048,38 €	23.326,38 €
TOTAL LOT 2 (2 anys)	38.556,00 €	8.096,76 €	46.652,76 €

El pressupost base de licitació s'ha determinat prenent com a referència els preus dels serveis en anys anteriors i preus de mercat de subministraments i serveis similars als demanats, i tenint en compte els costos directes i indirectes.

El conveni col·lectiu d'aplicació, d'àmbit estatal, en matèria d'Indústria Química (codi 99004235011981), i concretament pel cost de salaris, el seu article 32, relatiu a Taula de Salaris Mínims Garantits per Grup Professional, en relació a la manipulació de material pirotècnic d'alt risc, amb l'aplicació de tots els mínims establerts pels complements previstos de perillositat, toxicitat, nocturnitat, tornicitat, festivitat i així com de les previsions pel que respecta a dietes, desplaçaments i plusos segons article 28.4 i article 40 per l'any 2019. Així doncs en seguiment del conveni col·lectiu citat i el tipus d'activitats i complements a percebre, procedeix reconèixer una retribució anual segons grup professional set, de l'article 32, amb titulació universitària i experiència professional dilatada, que juntament amb la previsió de jornada anual de l'article 22 del conveni (màxim de 1752 h), suposa l'aplicació d'un preu hora mínim mitjà de 29,12 € (que inclou salari mínim garantit grup set, vint per cent per complements i dietes, més trenta per cent d'impostos) utilitzat per a l'estimació dels costos directes de personal referenciats per la fixació del valor estimat del contracte, segons una dedicació mitjana per jornada de sis hores, que suposen una dedicació aproximada de vint-i-nou jornades, o sigui d'una mitjana de cent setanta quarta hores efectives de treball.

c) Valor estimat del contracte (VEC)

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'IVA, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és el següent:



Any d'execució	LOT 1		LOT 2		Total
	Pressupost net	Pròrrogues	Pressupost net	Pròrrogues	
2026	17.832,15 €	- €	19.278,00 €	- €	37.110,15 €
2027	18.260,55 €	- €	19.278,00 €	- €	37.538,55 €
2028	428,40 €	17.832,15 €	- €	19.278,00 €	37.538,55 €
2029	- €	18.260,55 €	- €	19.278,00 €	37.538,55 €
2030	- €	428,40 €	- €	- €	428,40
VEC					150.154,20 €

d) Imputació al pressupost municipal:

Lot 1			
Any	Total (IVA inclòs)	Total (IVA exclòs)	Partida pressupostària
2026	21.576,90 €	17.832,15 €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS
2027	22.095,27 €	18.260,55 €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS
2028	22.095,27 €	18.260,55 €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS
2029	22.095,27 €	18.260,55 €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS
2030	518,37 €	428,40 €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS

Lot 2			
Any	Total (IVA inclòs)	Total (IVA exclòs)	Partida pressupostària
2026	23.326,38 €	19.278,00 €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS
2027	23.326,38 €	19.278,00 €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS
2028	23.326,38 €	19.278,00 €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS
2029	23.326,38 €	19.278,00 €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS
2030	- €	- €	400 33800 22609 FESTES-FESTES POPULARS

a) Règim econòmic del contracte

Comporta una despesa o un ingrés per l'Ajuntament? ☒ DESPESA ☐ INGRÉS

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 7 de 22		SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07



b) Font de finançament:

El finançament està condicionat a atorgament de subvenció? ☐ SI ☒ NO

El finançament està Condicionat a modificació de crèdit o aplicació de romanent de tresoreria? ☐ SI ☒ NO

c) Forma de pagament del contracte (art. 198 LCSP)

Els pagaments tindran caràcter de parcials com abonaments a compte, segons preveu l'apartat 2 de l'article 198 de la LCSP.

L'empresa facturarà mensualment els imports corresponents dels subministraments i serveis realitzats, al mes vençut, segons la previsió les ordres de treball del mes, fent constar una descripció de l'encàrrec realitzat, el número d'ordre de treball i hores de dedicació.

6) CLASIFICACIÓ I SOLVÈNCIA

D'acord amb l'article 77.1.c) LCSP, per als contractes de subministrament la classificació de l'empresari no és exigible.

De conformitat amb el que disposa l'article 74 de la LCSP en aquest contracte és requisit necessari per participar en la licitació acreditar la solvència econòmica i financera i professional i tècnica exigida per poder dur a terme la prestació de l'objecte de contractació i que s'indica en els apartats següents.

- Habilitació empresarial:

L'empresa licitadora haurà d'estar degudament habilitada per a la realització d'activitats pirotècniques, d'acord amb el que estableix el Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 989/2015, de 30 d'octubre, o normativa que el substitueixi.

A aquest efecte, les empreses licitadores hauran d'acreditar:

- Estar inscrites al Registre d'Empreses de Pirotècnia del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme, o registre equivalent legalment habilitat, en la categoria o categories corresponents a l'activitat objecte del contracte
- Disposar de l'autorització administrativa vigent per a la fabricació, emmagatzematge, transport, comercialització i/o ús d'articles pirotècnics, segons escaigui.
- En el cas del Lot 2, comptar amb un responsable tècnic o director/a de tir degudament acreditat, amb la formació i habilitació exigides per la normativa aplicable.

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 8 de 22	SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07	



**Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat**

- Solvència econòmica i financera

D'acord amb l'article 87.1 de la LCSP, l'**acreditació de la solvència econòmica i financera** s'haurà d'acreditar pel mitjà següent:

- a) Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior a:

LOT 1: 27.390,83 €
LOT 2: 28.917,00 €

De conformitat amb el que disposa l'article 86 i 87 de la LCSP, s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica i financera mitjançant la presentació, del volum anual de negocis referit al millor dins dels tres últims disponibles, en considerar que aquest permet garantir al mateix temps una aptitud suficient per part de potencials licitadors/es interessats/des en el contracte i un accés no restrictiu a la licitació. Tenint en compte el pressupost estimat i les característiques del sector, els imports són xifres proporcionades a l'objecte del contracte procurant un degut equilibri entre els seus interessos i el propi de l'objecte del contracte.

- Solvència tècnica i professional

- a) Relació dels principals subministraments pel lot 1 i dels principals subministraments i serveis pel lot 2, realitzats en el curs dels tres últims anys, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte indicant el seu import, data i destinataris, l'import anual acumulat dels quals, en l'any de major execució, sigui d'import igual o superior a 0,7 vegades l'anualitat mitjana del contracte:

LOT 1: Import de subministraments acreditats, 12.782,39 €
LOT 2: Import de subministraments i serveis acreditats, 13.494,60 €

L'acreditació documental s'efectuarà mitjançant l'aportació dels certificats expedits per les entitats del sector públic o privat en que s'hagin prestat els serveis, documents que acreditin la correcta execució dels contractes, o certificats de les empreses privades o una declaració de la licitadora acompanyada dels documents que acreditin la realització de les prestacions.

L'import mínim que s'ha d'acreditar pretén constatar que l'empresari ha prestat serveis de naturalesa anàloga a la de l'objecte d'aquest contracte d'un volum suficient, la qual cosa permet deduir que disposa dels mitjans necessaris per a la prestació dels serveis objecte del contracte.

7) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (art. 145 LCSP)

Considerant l'objecte del contracte, així com també totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en



relació qualitat preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica, per a cadascun dels lots:

LOT 1: SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PIROTÈCNIC PER ACTES CULTURALS		
	Criteris	Pes
A	Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de manera automàtica	100
A1	Proposta econòmica	70
A2	Aportació addicional de carretilles infantils sense tro, amb anella per les Festes de Primavera	10
A3	Aportació addicional de carretilles amb tro amb anella pel correfoc de la Festa de Tardor	10
A4	Capacitat i temps de resposta davant imprevistos meteorològics	10
Total		100

A1.- Proposta econòmica: fins a 70 punts.

S'inclou aquest criteri perquè l'optimització de recursos econòmics és un dels principis que ha de regir el funcionament de l'administració local. Tanmateix, la proposta econòmica només suposa un 70% de la valoració total per no comprometre la qualitat del servei, que és objecte de valoració a través d'altres criteris d'adjudicació.

A la millor oferta econòmica se li atorgarà la puntuació màxima i les altres ofertes admeses seran valorades d'acord amb la següent fórmula proporcional, tal i com s'estableix en aquesta fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació

Tal com estableix l'article 146.2 de la LCSP, la determinació de les fórmules aplicables als criteris automàtics ha d'estar degudament justificada. En aquest sentit, s'opta per l'aplicació d'una fórmula lineal, atès que presenta una lògica objectiva i garanteix una valoració transparent, proporcional i no arbitrària de les ofertes econòmiques. Aquesta fórmula es caracteritza perquè el repartiment de la puntuació és directament proporcional a la distància econòmica existent entre les diferents ofertes, de manera que a aquelles ofertes que es diferencien en una mateixa magnitud econòmica els corresponen diferències de puntuació equivalents, amb independència de si aquestes es troben més o menys allunyades de l'oferta econòmicament més avantatjosa. Això assegura un tractament homogeni i equitatiu de totes les proposicions presentades. Així mateix, la fórmula vincula directament la puntuació obtinguda amb l'import de licitació, de manera que l'oferta amb el preu més baix obté la màxima puntuació prevista, mentre que l'oferta amb el preu més elevat rep la puntuació mínima, garantint una relació clara i comprensible entre preu i puntuació. Finalment, la fórmula permet valorar adequadament les ofertes amb import zero, assegurant la seva correcta integració dins del sistema de puntuació i evitant distorsions en el resultat final. Per tot això, la fórmula lineal adoptada compleix els principis de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat i objectivitat, i respon a una lògica matemàtica clara, comprensible i conforme a la normativa de contractació pública vigent.



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

A2.- Aportació addicional de carretilles infantils sense tro, amb anella, per les Festes de Primavera: fins a 10 punts.

S'inclou aquest criteri perquè disposar d'un nombre addicional de carretilles infantils sense tro, amb anella, per les Festes de Primavera permet incrementar la durada de l'acte i la freqüència d'encesa del correfoc, fet que dona com a resultat un acte més vistós i lluit.

El compromís de les aportacions per l'empresa licitadora es puntuaran fins a un màxim de 10 punts en funció de:

300 carretilles extres	10 punts
250 carretilles extres	5 punts
200 carretilles extres	2 punts

A3.- Aportació addicional de carretilles amb tro amb anella pel correfoc de la Festa de Tardor: fins a 10 punts.

S'inclou aquest criteri perquè disposar d'un nombre addicional de carretilles amb tro amb anella pel correfoc de la Festa de Tardor permet incrementar la durada de l'acte i la freqüència d'encesa del correfoc, fet que dona com a resultat un acte més vistós i lluit.

El compromís de les aportacions per l'empresa licitadora es puntuaran fins a un màxim de 10 punts en funció de:

330 carretilles extres	10 punts
270 carretilles extres	5 punts
225 carretilles extres	2 punts

A4.- Capacitat i temps de resposta davant imprevistos meteorològics: fins a 10 punts.

S'inclou aquest criteri perquè, tot i que es planifiquin amb temps les celebracions per a les que són necessaris els subministraments que constitueixen l'objecte d'aquest lot 1, en cas de situacions meteorològiques desfavorables (pluja, vent fort, boira intensa, etc.), els actes poden ser suspesos o posposats a altres dies, el que obligaria a reorganitzar les entregues de les comandes, atesa la impossibilitat d'emmagatzemar el material pirotècnic en instal·lacions municipals per manca de les preceptives mesures de seguretat. Per aquest motiu es considera que una ràpida capacitat de resposta davant eventuais necessitats és un element clau a considerar com a millora i, doncs, a valorar.

Per garantir reprogramar entregues de material pirotècnic amb una antelació de menys temps respecte a l'hora prevista d'entrega inicialment:

De menys de 6 hores	10 punts
D'entre 6,01 hores i 12 hores	5 punts
D'entre 12,01 i 24 hores	2 punts



LOT 2: SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I SERVEIS PIROTÈCNICS PELS ACTES DE LES FESTES DE PRIMAVERA I LA FESTA DE TARDOR		
	Criteris	Pes
A	Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables de manera automàtica	100
A1	Proposta econòmica	35
A2	Quantitat de matèria reglamentària (NEC) addicional a l'establerta al mínim obligatori	35
A3	Capacitat i temps de resposta davant imprevistos meteorològics	15
A4	Sistema a emprar en el tir dels castells	15
Total		100

A1.- Proposta econòmica: fins a 35 punts.

S'inclou aquest criteri perquè l'optimització de recursos econòmics és un dels principis que ha de regir el funcionament de l'administració local. Tanmateix, la proposta econòmica només suposa un 35% de la valoració total per no comprometre la qualitat del servei, que és objecte de valoració a través d'altres criteris d'adjudicació.

A la millor oferta econòmica se li atorgarà la puntuació màxima i les altres ofertes admeses seran valorades d'acord amb la següent fórmula proporcional, tal i com s'estableix en aquesta fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v

= Puntuació de l'oferta a Valorar

P

= Punts criteri econòmic

O_m

= Oferta Millor

O_v

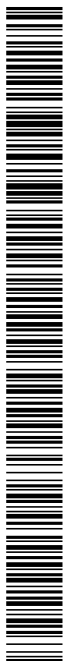
= Oferta a Valorar

IL

= Import de Licitació

Tal com estableix l'article 146.2 de la LCSP, la determinació de les fórmules aplicables als criteris automàtics ha d'estar degudament justificada. En aquest sentit, s'opta per l'aplicació d'una fórmula lineal, atès que presenta una lògica objectiva i garanteix una valoració transparent, proporcional i no arbitrària de les ofertes econòmiques. Aquesta fórmula es caracteritza perquè el repartiment de la puntuació és directament proporcional a la distància econòmica existent entre les diferents ofertes, de manera que a aquelles ofertes que es diferencien en una mateixa magnitud econòmica els corresponen diferències de puntuació equivalents, amb independència de si aquestes es troben més o menys allunyades de l'oferta econòmicament més avantatjosa. Això assegura un tractament homogeni i equitatiu de totes les proposicions presentades. Així mateix, la fórmula vincula directament la puntuació obtinguda amb l'import de licitació, de manera que l'oferta amb el preu més baix obté la màxima puntuació prevista, mentre que l'oferta amb el preu més elevat rep la puntuació mínima, garantint una relació clara i comprensible entre preu i puntuació. Finalment, la fórmula permet valorar adequadament les ofertes amb import zero, assegurant la seva correcta integració dins del sistema de puntuació i evitant distorsions en el resultat final. Per tot això, la fórmula lineal adoptada compleix els principis de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat i objectivitat, i respon a una lògica matemàtica clara, comprensible i conforme a la normativa de contractació pública vigent.

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 12 de 22	SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07	



A2.- Quantitat de matèria reglamentària (NEC) addicional a l'establerta al mínim obligatori: fins a 35 punts.

S'inclou aquest criteri perquè el compromís del licitador d'aportar una major quantitat de matèria reglamentària (NEC) permet incrementar la durada i la intensitat dels espectacles. Es valorarà d'acord amb la puntuació establerta segons % de quilos que excedeixin la càrrega mínima establerta al plec de prescripcions de cada espectacle:

- Espectacle pirotècnic del final de les Festes de Primavera: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 10 Kg
 - Per 10% de quilos extres addicionals: 2,5 punts
 - Per 20% de quilos extres: 5 punts
- Espectacle pirotècnic d'inici del Seguici inaugural de la Festa de Tardor: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 14 Kg
 - Per 10% de quilos extres addicionals: 2,5 punts
 - Per 20% de quilos extres: 5 punts
- Espectacle pirotècnic de final del Seguici inaugural de la Festa de Tardor: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 20 Kg
 - Per 10% de quilos extres addicionals: 2,5 punts
 - Per 20% de quilos extres: 5 punts
- Espectacle d'encesa del Campanar de la Catedral de Sant Llorenç com a espectacle d'inici del correfoc: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 29 Kg
 - Per 10% de quilos extres addicionals: 5 punts
 - Per 20% de quilos extres: 10 punts
- Espectacle final del correfoc: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 37 Kg
 - Per 10% de quilos extres addicionals: 5 punts
 - Per 20% de quilos extres: 10 punts

A3.- Capacitat i temps de resposta davant imprevistos meteorològics: fins a 15 punts.

S'inclou aquest criteri perquè tot i que es planifiquin amb temps les celebracions per a les que són necessaris els serveis que constitueixen l'objecte d'aquest lot 2, en cas de situacions meteorològiques desfavorables (pluja, vent fort, boira intensa, etc.) els actes poden ser suspesos i/o posposats a altres dies, el que obligaria a reorganitzar els muntatges, atesa la impossibilitat de deixar instal·lat el material pirotècnic sense vigilància. Per aquest motiu es considera que una ràpida capacitat de resposta davant eventuals necessitats és un element clau a considerar com a millora i, doncs, a valorar.

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 13 de 22	SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07	



Per garantir reprogramar muntatges d'espectacles pirotècnics amb una antelació de menys temps respecte a l'hora prevista d'inici dels espectacles:

- De menys de 6 hores abans de l'hora prevista de l'espectacle: 15 punts
- D'entre 6,01 hores i 12 hores abans de l'hora prevista de l'espectacle: 10 punts
- D'entre 12,01 i 24 h abans de l'hora prevista de l'espectacle: 5 punts

A.4- Sistema a emprar en el tir dels castells: fins a 15 punts.

S'inclou aquest criteri perquè una major fiabilitat dels sistema d'encesa dels cinc (5) espectacles previstos al PPT comporta una millora del mateix, que es valorarà de la següent manera:

- Sistema analògic: 0 punts
- Sistema digital: 5 punts
- Sistema digital i de reserva: 15 punts

8) PARÀMETRES OBJECTIUS PER IDENTIFICAR OFERTES ANORMALMENT BAIXES (ART. 149 LCSP)

Quan les ofertes que obtinguin entre el 76% i el 100% de la puntuació qualitativa (criteris A2, A3, A4 – lot 1 / criteris A2, A3, i A4– lot 2) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 25% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost base de licitació si sols s'ha presentat una sola oferta.

Quan les ofertes que obtinguin entre el 66% i el 75% de la puntuació qualitativa (criteris A2, A3, A4 – lot 1 / criteris A2, A3, i A4 – lot 2) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 30% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost base de licitació si sols s'ha presentat una sola oferta.

Quan les ofertes que obtinguin menys del 66% de la puntuació qualitativa ((criteris A2, A3, A4 – lot 1 / criteris A2, A3, i A4 – lot 2)) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 35% de la mitjana del total de les ofertes o del Pressupost base de licitació si sols s'ha presentat una sola oferta.

Les ofertes considerades anormalment baixes es tractaran segons s'estableix a l'article 149 LCSP.

9) REVISIÓ DE PREUS (art. 103 LCSP)

☐ SI ☒ NO

10) MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVIST AL PLEC (art. 204 LCSP)

☐ SI ☒ NO

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 14 de 22	SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07	



11) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

☒ SI ☐ NO

S'estableixen com a condicions especials d'execució, d'acord amb l'article 202 de la LCSP, les següents:

- Incorporar la perspectiva de gènere i evitar estereotips i elements de discriminació per l'orientació sexual, la identitat de gènere i l'expressió de gènere en l'ús del llenguatge i de la imatge dels continguts objecte del contracte, així com en la seva exposició, de manera que es fomentin valors d'igualtat, presència equilibrada, diversitat, corresponsabilitat i pluralitat de rols i identitats de gènere.
- L'empresa contractista ha de complir les obligacions de pagament dels salaris i de les quotes de Seguretat Social dels treballadors adscrits a l'execució del contracte, d'acord amb les previsions del conveni col·lectiu d'aplicació i la normativa corresponent. Aquesta condició té el caràcter d'obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment és causa de resolució del contracte, sens perjudici de les penalitats que prèviament puguin imposar-se per exigir el seu compliment.

Ahora, l'empresa adjudicatària complirà amb, com a mínim, una de les següents condicions especials d'execució del contracte, considerades de caràcter social, ètic o mediambiental:

- Aplicar mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball, etc., amb la finalitat de fomentar la igualtat entre homes i dones i l'objectiu d'eliminar les desigualtats en el mercat laboral.
- Impartir sessions informatives i formatives específiques en la seva organització, destinades al personal encarregat de l'execució de la prestació, sobre les mesures de seguretat i salut laboral concretes que resulten d'aplicació al present contracte amb l'objectiu de reduir la sinistralitat laboral.
- Aplicar mesures en l'execució del contracte que fomentin l'estalvi energètic o la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle amb l'objectiu de lluitar contra el canvi climàtic.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració responsable en què es compromet a complir com a mínim una de les tres condicions especials d'execució indicades.

El compliment de les condicions especials d'execució que l'adjudicatari del contracte s'hagi compromès a complir es consideraran obligació essencial del contracte de conformitat amb l'article 202 LCSP i 211 lletra f).

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 15 de 22	SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07	



12) GARANTIES (art. 106 i 107 LCSP)

Hi ha garantia provisional? ☐ SI ☒ NO

Hi ha garantia definitiva? ☒ SI ☐ NO 5% de l'import d'adjudicació

13) TERMINI DE GARANTIA (art. 210 LCSP)

☒ SI ☐ NO 2 mesos

14) SUBROGACIÓ DE PERSONAL (art. 130 LCSP)

☐ SI ☒ NO

15) RÈGIM SANCIONADOR i PENALITATS

Es consideraran infraccions sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions de l'empresa adjudicatària tipificades com segueix i que comportin un perjudici o una pèrdua amb relació a les exigències especificades en el PCAP i en el PPT.

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitzacions contractuals:

a) Per incompliment de les condicions especials d'execució:

L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en el Plec de clàusules administratives donarà lloc a la imposició a l'empresa adjudicatària de les següents penalitats:

Com a regla general, la seva quantia serà un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, que podran elevar-se fins a un 5% o fins a un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

El compliment per l'empresa adjudicatària de les condicions especials d'execució podrà verificar-se per l'òrgan de contractació en qualsevol moment durant l'execució del contracte.

b) Per compliment defectuós:

L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions.

La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació:

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 16 de 22	SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07	



Lleus:

- a) Manca de col·laboració amb el personal de l'Ajuntament.
- b) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- c) La falta de respecte als treballadors o autoritats municipals.
- d) Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats de lleus per la seva normativa específica.
- e) No justificar adequadament els increments de temps per la gestió del servei.
- f) En general, tot incompliment de les obligacions que deriven del PPTP i no recollit en els apartats següents, sempre que el perjudici ocasionat pugui conceptuar-se com a lleu.

Greus:

- a) La resistència als requeriments efectuats per l'Ajuntament, o la seva inobservança.
- b) La manca dels elements de seguretat necessaris per a la prestació del servei.
- c) La utilització de material diferent del previst a l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària.
- d) No disposar de personal suplent per al servei objecte del contracte.
- e) La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei.
- f) Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- g) Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- h) L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats de greus per la seva normativa específica.

Molt greus:

- a) Incompliment de la prestació del servei.
- b) La resistència als requeriments efectuats per l'Ajuntament, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- c) La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinària o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- d) No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis.
- e) Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
- f) No posar a disposició de l'Ajuntament un telèfon mòbil i un correu electrònic de contacte per a realitzar les comandes.
- g) No seguir amb les indicacions establertes en el PCAP amb relació a les garanties mínimes del servei.
- h) Falsejament dels serveis executats per l'adjudicatària a la factura.
- i) Reincidència en faltes greus.
- j) Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 17 de 22	SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07	



- k) Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats de molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- l) L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

S'imposaran penalitats per compliment defectuós en els següents termes:

- Com a regla general, la seva quantia serà un 1% del pressupost del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, que podran elevar-se fins a un 5% o fins a un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.
- En qualsevol cas, la imposició de penalitzacions no eximeix a l'empresa adjudicatària de l'obligació que legalment li pertoca pel que fa a la reparació dels defectes.

c) Per incomplir criteris d'adjudicació:

S'imposaran a l'empresa adjudicatària penalitats per incomplir els criteris d'adjudicació en els següents termes:

- Si, durant l'execució del contracte o al moment de la recepció, s'aprecia que, per causes imputables a l'empresa adjudicatària, s'ha incomplert algun o alguns dels compromisos assumits en la seva oferta.
- Com a regla general, la seva quantia serà un 1% del pressupost del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, que podran elevar-se fins a un 5% o fins a un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

d) Incompliment de les obligacions essencials:

L'incompliment de les obligacions essencials del contracte podrà donar lloc a la resolució del contracte per aplicació de l'article 211. f) de la LCSP i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa.

e) Incompliment per part de l'empresa adjudicatària en matèria de residus i gestió mediambiental:

En el cas que una empresa adjudicatària incompleixi la Llei de residus i/o especificacions de l'Ajuntament en matèria de gestió mediambiental i de residus, detectant-se per exemple que l'abocament dels residus no es duu a un abocador autoritzat, ni es separen els materials en contenidors independents, l'Ajuntament, previ requeriment per escrit a l'empresa adjudicatària atorgant-li un termini improrrogable per a la correcció dels errors, podrà imposar una penalització econòmica equivalent al 0,06% del preu del contracte per dia de retard.

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 18 de 22		SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07



16) SUBCONTRACTACIÓ (art. 215 LCSP)

☒ SI ☐ NO

Es permet la subcontractació, tret de les tasques de coordinació, que hauran de ser prestades per l'empresa adjudicatària, atès que és fonamental per a la bona prestació del servei que l'adjudicatari mantingui la visió completa de tota la seqüència de tasques i el control dels diferents operadors i tècnics que puguin estar implicats. S'estima que aquestes tasques de coordinació representen un 20% del volum total d'hores.

El licitador haurà de presentar una declaració sobre la part del contracte que té previst subcontractar en el termes de l'article 215 de la LCSP.

El contractista haurà d'avisar per escrit amb antelació de les parts del servei que estaran subcontractades, requerint-se la validació de la persona responsable del contracte.

17) CESSIÓ (art. 214 LCSP)

☒ SI ☐ NO

18) CRITERI ESTABLERT EN CAS DE DESEMPAT (art. 147 LCSP)

El criteris de desempat establerts en cas que hagués empat en la puntuació entre dues o més ofertes seran els següents, en aquest ordre:

- Percentatge superior de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

19) RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Cap del Departament de Cultura

20) ADMISSIBILITAT DE VARIANTS (ART. 142 LCSP):

☐ SI ☒ NO

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 19 de 22	SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07	



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

21) PROTECCIÓ DE DADES: TRACTAMENT (El contracte implica tractament de dades personals):

☐ SI ☒ NO



MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES PER AL LOT 1

A1. Proposta econòmica Per la durada del contracte (2 anys)		
	PBL	Oferta
Pressupost net	36.521,10 €	
IVA 21%	7.669,43 €	
Total	44.190,53 €	

A2. Aportació addicional de carretils infantils sense tro, amb anella per les Festes de Primavera	
☐ 300 carretils extres	(10 punts)
☐ 250 carretils extres	(5 punts)
☐ 200 carretils extres	(2 punts)
☐ No s'ofereix	(0 punts)

A3. Aportació addicional de carretils amb tro amb anell pel correfoc de la Festa de Tardor	
☐ 330 carretils extres	(10 punts)
☐ 270 carretils extres	(5 punts)
☐ 225 carretils extres	(2 punts)
☐ No s'ofereix	(0 punts)

A4. Capacitat i temps de resposta davant imprevistos meteorològics (respecte dels mínims establerts al PPT)	
☐ De menys de 6 hores	(10 punts)
☐ D'entre 6,01 hores i 12 hores	(5 punts)
☐ D'entre 12,01 i 24 hores	(2 punts)



MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES PER AL LOT 2

A1. Proposta econòmica		
Per la durada del contracte (2 anys)		
	PBL	Oferta
Pressupost net	38.556,00 €	
IVA 21%	8.096,76 €	
Total	46.652,76 €	

A2. Quantitat de matèria reglamentària (NEC) addicional a l'establerta al mínim obligatori
Espectacle pirotècnic del final de les Festes de Primavera: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 10 Kg ☐ Cap aportació addicional (0 punts) ☐ 10% de quilos extres addicionals (2,5 punts) ☐ 20% de quilos extres (5 punts)
Espectacle pirotècnic d'inici del Seguici inaugural de la Festa de Tardor: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 14 Kg ☐ Cap aportació addicional (0 punts) ☐ 10% de quilos extres addicionals (2,5 punts) ☐ 20% de quilos extres (5 punts)
Espectacle pirotècnic de final del Seguici inaugural de la Festa de Tardor: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 20 Kg ☐ Cap aportació addicional (0 punts) ☐ 10% de quilos extres addicionals (2,5 punts) ☐ 20% de quilos extres (5 punts)
Espectacle d'encesa del Campanar de la Catedral de Sant Llorenç com a espectacle d'inici del correfoc: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 29 Kg ☐ Cap aportació addicional (0 punts) ☐ 10% de quilos extres addicionals (5 punts) ☐ 20% de quilos extres (10 punts)

DOCUMENT Informe de necessitats	ÒRGAN ÀREA DE SERVEIS A LES PERSONES	REFERÈNCIA PACC2025000099
Codi Segur de Verificació: c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432 Origen: Administració Identificador document: ES_L01082114_2026_6224548 Data d'impressió: 10/02/2026 15:21:12 Pàgina 22 de 22		SIGNATURES 1.- Cesar Lorenzo Rubio (TCAT), 29/01/2026 16:07



**Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat**

Espectacle final del correfoc: Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 37 Kg.

- ☐ Cap aportació addicional (0 punts)
- ☐ 10% de quilos extres addicionals (5 punts)
- ☐ 20% de quilos extres (10 punts)

A3. Capacitat i temps de resposta davant imprevistos meteorològics
(respecte dels mínims establerts al PPT)

- ☐ De menys de 6 hores abans de l'hora prevista de l'espectacle (15 punts)
- ☐ D'entre 6,01 hores i 12 hores abans de l'hora prevista de l'espectacle (10 punts)
- ☐ D'entre 12,01 i 24 h abans de l'hora prevista de l'espectacle (5 punts)

A4. Sistema a emprar en el tir dels castells

- ☐ Sistema analògic (0 punts)
- ☐ Sistema digital (5 punts)
- ☐ Sistema digital i de reserva (15 punts)

Document electrònic verificable a <http://www.santfeliu.cat/sde>



c50433f6-edd4-43d3-89e3-1b038520b432

tmp303913614160170159.doc