

Número d'expedient: PACC2024000057

PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PACC2024000057 - PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I SERVEIS PIROTÈCNICS PER ALS ACTES CULTURALS DE SANT FELIU DE LLOBREGAT

1. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE

L'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat organitza cada any diversos actes festius, entre els que destaquen els actes culturals emmarcats a les Festes de Primavera, que se celebren el segon cap de setmana del mes de maig, i la Festa de Tardor, al voltant del 12 d'octubre. 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, sobre tot 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 corre focs i les cercaviles.

Per al correcte desenvolupament d'aquests actes i activitats, resulta imprescindible disposar del subministrament de material i serveis pirotècnics.

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 el present plec, 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.

2. CONDICIONS GENERALS PER AL SUBMINISTRAMENT I EXECUCIÓ, QUAN SIGUI EL CAS, DELS DIFERENTS ESPECTACLES PIROTÈCNICS

Els artefactes i espectacles pirotècnics compliran estrictament la normativa vigent en temes de foc i espectacles pirotècnics, tant durant el trasllat, el muntatge, com mentre es dispari. La proposta s'haurà d'ajustar al que en aquesta matèria regula el decret 563/2010, modificat per el Reial Decret número 1335/2012, del 21 de setembre o la darrera legislació vigent.

L'Ajuntament indicarà en cada moment l'hora i el lloc per disparar els artefactes pirotècnics.

L'Ajuntament tindrà la potestat de modificar la forma dels espectacles, canviar l'hora i/o el lloc i afegir o suprimir els espectacles pirotècnics per qüestions de força major.

Durant la vigència del present contracte, l'empresa adjudicatària haurà de complir amb tot allò que marqui la normativa vigent en matèria de prevenció i riscos laborals per a les tasques objecte del contracte.

L'adjudicatari del lot 1 del contracte està obligats a entregar el material objecte de subministrament el mateix dia de l'acte, amb una antelació d'entre 6 i 3 hores abans de la celebració dels actes. De la mateixa manera, els serveis pirotècnics que componen el lot 2 no es poden desenvolupar (inclòs el muntatge), fins el mateix dia de l'acte, l'inici del qual no pot ser abans de les 08:00 hores.

En cas que un subministrament s'efectuï en les condicions descrites al paràgraf anterior, però, per circumstàncies de força major (situacions meteorològiques desfavorables o d'altre tipus), no es pogués dur a terme l'activitat programada i el material no s'hagués arribat a desembalar del seu embolcall original, l'empresa està obligada a retirar i endur-se els productes subministrats, que no seran facturats.

L'adjudicatari del lot 2 està obligat recollir i endur-se totes les restes d'elements pirotècnics i embalatges emprats en el servei (carcasses, llançadores, cordes, bateries, sacs, caixes, elements auxiliars, etc.).

2.1. LOT 1: SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PIROTÈCNIC PER ACTES CULTURALS

Inclourà les següents referències ordenades per actes. Tots els llistats tenen caràcter orientatiu: els elements que componen els respectius llistats poden ser substituïts en la comanda final que l'Ajuntament efectuï per altres de similars prestacions (mida, pes, durada, etc.). En aquest cas, el preu dels nous articles no podrà superar el dels llistat a títol orientatiu ni l'oferta conjunta total.

De la mateixa manera, en cas que el proveïdor no disposi de la mateixa referència del llistat, sempre que s'informi prèviament a l'Ajuntament i aquest doni el seu vistiplau, també podrà substituir-ho per una altra de similars prestacions (mida, pes, durada, etc.) o compensar amb altres referències de que sí disposi. En aquest cas, el preu dels nous articles tampoc no podrà superar el dels llistat a títol orientatiu ni l'oferta conjunta total.

a) Crema del carnestoltes (dimecres de febrer; les dates exactes varien d'any en any).

UNITATS	CATEGORIA
150	Sortidor 21 mm llargada tub Sense tro amb seguro
12	Botafocs Verd
12	Botafocs Vermell
2	Vermell Elèctric 210 mm llargada tub amb tro i amb seguro
2	Verd Elèctric 210 mm llargada tub amb tro i amb seguro
2	Groc Elèctric 210 mm llargada tub amb tro i amb seguro
2	Púrpura Elèctric 210 mm llargada tub amb tro i amb seguro

6	Patum 2 minuts
145	Sortidor tro amb seguro
24	Carretilla vermella amb tro amb seguro

b) Correfoc infantil “Festes de Primavera” (2on dissabte de maig)

UNITATS	CATEGORIA
312	Botafocs
2000	Carretilla Infantil Sense tro, amb seguro
90	Supercarretilla sense tro amb seguro
60	Sortidor sense tro amb seguro
60	Carretilla vermella amb tro amb seguro

c) Seguici i ball d'entremesos de la Festa de Tardor (darrer dia laborable abans del cap de setmana del 12 d'octubre; les dates exactes varien d'any en any)

UNITATS	CATEGORIA
20	Bengala anella
11	Botafoc (12 unitats)
3	Carcassa 75mm Tro
30	Confeti encesa elèctrica
30	Confeti manual
2	Graella (escut de la ciutat) de 1,5m x 1,5m amb bengales instal·lades que s'encenen amb control remot.
60	Inflamador 2 m
330	Patum 2 minuts
80	Patum llarga durada
30	Party Canon gran 75 x 5
20	Traques metxa ràpida

d) Correfoc adult (dissabte de Festa de Tardor). El NEC no pot ser superior a 200kg.

UNITATS	CATEGORIA
6	Bengales intermitent blanc 120 s
20	Bengala infantil (paquet de 10)
2	Botafocs verd 5 min (paquet 10 uni)
20	Botafoc vermell (paquet 12 unitats)
25	Carretilla púrpura 21 s durada. a/t a/s
35	Carretilla xiulet 21 s. durada. a/t a/s
20	Brolladors titani 24 s. durada a/t a/s
15	Brolladors 24 s durada 3 canvis a/t a/s
340	Carretilla vermella 13 s durada a/t a/s
40	Carretilla verda 13 s durada a/t a/s
50	Carretilla glitering 13 s durada a/t a/s
15	Carretilla especial a/s
5	Carretilla vermella 21 s durada a/t a/s
5	Carretilla verda 21 s durada a/t a/s
20	Carretilla especial



1435	Carretilla 12 s durada a/t a/s
475	Carretilla xiulet 11 s durada a/t a/s
375	Carretilla verda 14 s durada a/t a/s
363	Carretilla vermella 14 s durada a/t a/s
75	Carretilla daurada 14 durada a/t a/s
100	Carretilla 12 s durada s/t a/s
2200	Carretilla 12 s durada a/t a/s
600	Carretilla xiulet 13 s durada xiulet a/t a/s
520	Carretilla vermella 13 s durada a/t a/s
20	Carretilla especial
25	Carretilla blava 14 s durada a/t a/s
3	Botafocs 2 minuts (paq.12 unitats)
25	Sortidor Púrpura elèctric a/t a/s
20	Sortidor Púrpura elèctric nº 21 a/t s/s
2	Rok rok silvato
6	Senyera nº 21 a/t - a/s
25	Súper carretilla 3 canvis a/t a/s (verd a vermeññ)
240	Súper carretilla a/t a/s
50	Super carretilla s/t a/s
9	Sortidor big silver cracker 25 s. durada
7	Sortidor cracker 25 s. durada
10	Sortidor golden cracke 25 s. durada
10	Sortidor 25 s. durad
20	Soirtidor Taronja electric a/t s/s29 s durada
2	Bateria 25 trets carcasses variades colors
10	Carretilla daurat a/t a/s
38	Carretilla glittering a/t a/s
25	Carretilla glittering s/t a/s
4	Brollador golden fountain a/s
15	Sortidor especial nº21 big silver cacker
15	Sortidor 26 s durada 3 canvis a/t s/s
15	Sortidor 60 s durada efecte patum a/t s/s
18	Sortidor flama vermella roncador 24 s durada a/t s/s
20	Sortidor 24 s durada a/t s/s
6	Sortidor 26 s durada 3 canvis: de verd a vermell i a titani
12	Sortidor especial nº21 24 s durada a/t a/s
25	Sortidor 26 s durada 3 canvis
26	Sortidor 24 s durada a/t a/s
20	Sortidor 18 s durada a/t a/s
35	Sortidor 18 s durada roncador a/t a/s
130	Sortidor especial 17 s durada a/t a/s
8	Sortidor verd elèctric 24 s. durada s/t a/s
30	Sortidor verd elèctric 24 s. durada a/t s/s
5	Sortidor Verd 30 segons

30	Sortidor Verd elèctric 20 s durada a/t a/s
7	Volcà diables multicolor + cracker s/s
2	Volcà diables kamuro s/s
10	Sortidor vermell elèctric 20 s durada a/t a/s
14	Volcà diables lluentons daurats
35	Volcà diables multicolor + cracker
45	Sortidor groc elèctric 24 s. durada a/t a/s

e) Cercavila (diumenge de Festa de Tardor)

UNITATS	CATEGORIA
8	Botafoc (12 unitats)
240	Carretilla foc fred sense tro amb seguro
80	Volcà confeti

f) Correfoc infantil de Festa de Tardor (les dates exactes varien d'any en any)

UNITATS	CATEGORIA
20	Botafoc (12 unitats)
800	Carretilla sense tro amb seguro
480	Carretilla sense tro amb seguro verd
480	Carretilla sense tro amb seguro vermell
560	Carretilla sense tro amb seguro xiulet
2	Cascada 10 cues (5 mts. 1 minut) num. 2

g) Matinades de Festa de Tardor (diumenge de Festa de Tardor; les dates exactes varien d'any en any)

UNITATS	CATEGORIA
2	Traca 30 metres
1	Coets (12 unitats)
17	Traca 20 metres

h) Nit del foc de Festa de Tardor (les dates exactes varien d'any en any)

UNITATS	CATEGORIA
2	Aigua de foc (envàs 5l)
30	1 metre de metxa per comunicació
12	Bengala watterfall daurada 1 minut, foc fred
8	Blau elèctric n°21 s/t a/s
3	Botafocs bossa 12
20	Carretilla blava a/t a/s
50	Carretilla daurada s/t a/s
286	Carretilla titani a/t a/s
250	Carretilla titani s/t a/s
12	Carretilla taronja s/t s/s

16	Carretilla verda s/t s/s
50	Carretilla vermella s/t a/s
16	Diabolik purpura a/t a/s
32	Diabolik taronja a/t a/s
4	Sortidor 26 s durada 3 canvis
8	Patum 2 min
3	Singapur
1	Traca gloria 30 metres i 6 finals
12	Súper carretilla tres canvis a/t a/s (verd a vermella titani)
20	Titani nº 7 roncadore a/t a/s
4	Taronja elèctric nº21 s/t a/s
1	Súper titani big silver cracker

2.2. LOT 2: SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I SERVEIS PIROTÈCNICS PELS ACTES DE LES FESTES DE PRIMAVERA I LA FESTA DE TARDOR

Inclourà les següents referències ordenades per actes. Tots els llistats tenen caràcter orientatiu: els elements que componen els respectius llistats poden ser substituïts en la comanda final que l'Ajuntament efectui per altres de similars prestacions (mida, pes, durada, etc.). En aquest cas, el preu dels nous articles no podrà superar el dels llistat a títol orientatiu ni l'oferta conjunta total.

De la mateixa manera, en cas que el proveïdor no disposi de la mateixa referència del llistat, sempre que s'informi prèviament a l'Ajuntament i aquest doni el seu vistiplau, també podrà substituir-ho per una altra de similars prestacions (mida, pes, durada, etc.) o compensar amb altres referències de que sí disposi. En aquest cas, el preu dels nous articles tampoc no podrà superar el dels llistat a títol orientatiu ni l'oferta conjunta total.

a) El muntatge de l'espectacle pirotècnic del final de les Festes de Primavera (2on diumenge del mes de maig; les dates exactes varien d'any en any).

El lloc de llançament, si no s'indica el contrari, serà la terrassa de la Nau gran de les Sedes de Can Bertrand.

Les propostes hauran d'incloure:

- el disseny i execució
- el subministrament de tot el material pirotècnic i auxiliar
- l'aportació de l'equip de professionals experts i auxiliars
- el muntatge i desmuntatge
- els elements d'infraestructura necessaris
- transport, càrregues i descàrregues
- recollida i retirada de tot el material sobrant (llançadores, sacs de sorra i elements auxiliars) i restes de pirotècnia.

Els licitadors han de detallar a la seva proposta les característiques de l'espectacle, mitjançant la presentació de:

Memòria descriptiva del disseny de l'espectacle:

- Explicació genèrica de l'espectacle proposat, contingut, efectes i durada.
- Aspectes tècnics i artístics dels enginys pirotècnics, indicant els efectes i calibres utilitzats.
- Esquema seqüencial amb el contingut de cada una de les fases, la durada i els efectes i calibres utilitzats. Contindrà també una breu descripció de cada una de les fases.
- Esquema gràfic de la disposició terrestre dels canons amb l'angle de llançament previst.
- En cas que sigui possible s'adjuntaran fotografies dels diversos efectes.
- Durada total en segons.
- Sistema de tir i sistema alternatiu en cas necessari.

Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 10 Kg. i 4 minuts de durada mínima.

b) El muntatge de l'espectacle pirotècnic d'inici del Seguici inaugural de la Festa de Tardor (darrer dia laborable abans del cap de setmana del 12 d'octubre; les dates exactes varien d'any en any).

El lloc de llançament, si no s'indica el contrari, serà el jardí del Palau Falguera de Sant Feliu de Llobregat.

Les propostes hauran d'incloure:

- el disseny i execució
- el subministrament de tot el material pirotècnic i auxiliar
- l'aportació de l'equip de professionals experts i auxiliars
- el muntatge i desmuntatge
- els elements d'infraestructura necessaris
- transport, càrregues i descàrregues
- recollida i retirada de tot el material sobrant (llançadores, sacs de sorra i elements auxiliars) i restes de pirotècnia.

Els licitadors han de detallar a la seva proposta les característiques de l'espectacle, mitjançant la presentació de:

Memòria descriptiva del disseny de l'espectacle, que inclourà::

- Explicació genèrica de l'espectacle proposat, contingut, efectes i durada.
- Aspectes tècnics i artístics dels enginys pirotècnics, indicant els efectes i calibres utilitzats.
- Esquema seqüencial amb el contingut de cada una de les fases, la durada i els efectes i calibres utilitzats. Contindrà també una breu descripció de cada una de les fases.
- Esquema gràfic de la disposició terrestre dels canons amb l'angle de llançament previst.

- En cas que sigui possible s'adjuntaran fotografies dels diversos efectes.
- Durada total en segons.
- Sistema de tir i sistema alternatiu en cas necessari.
- Tasques i funcions reservades a les entitats de foc locals col·laboradores en l'acte les quals és obligatori que participin en el muntatge de l'acte.

A continuació s'indica llistat orientatiu d'elements susceptibles d'integrar l'espectacle:

Artifici/Efecte	Calibre	Unitats	Unitats Pirotècniques (trets)	Pes matèria reglamentada
Carcassa de Tro d' Avís	75 mm	3	3	378
Bateria de 25 trets de Carcasses Multicolor amb cometes intermitents	37 mm	1	25	588
Bateria de 25 trets de Carcasses de Salzes Daurats amb Cracker i tronc de color	30 mm	3	75	1.388
Bateria de 25 trets en V Crossets Plata i multicolor amb volcà Intermitent Blanc	50 mm	2	50	3.060
Bateria de 25 trets de Carcasses de Peònies Púrpura i Volcans Verds	37 mm	3	75	1.388
Bateria de 100 trets de Carcasses de Grans Trons i Xiulets amb estela	25 mm	2	200	5.700
Bateria de 100 trets en V de Carcasses de Peònies, Volcans i Llums Intermitents Variades	25 mm	2	200	1.800
TOTAL		16	628	14.302 gr.

Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 14 Kg.

c) El muntatge de l'espectacle pirotècnic del final del Seguici inaugural de la Festa de Tardor (darrer dia laborable abans del cap de setmana del 12 d'octubre; les dates exactes varien d'any en any).

El lloc de llançament estarà determinat per la configuració d'espais de la festa de cada any.

Les propostes hauran d'incloure:

- el disseny i execució
- el subministrament de tot el material pirotècnic i auxiliar

- l'aportació de l'equip de professionals experts i auxiliars
- el muntatge i desmuntatge
- els elements d'infraestructura necessaris
- transport, càrregues i descàrregues
- recollida i retirada de tot el material sobrant (llançadores, sacs de sorra i elements auxiliars) i restes de pirotècnia.

Els licitadors han de detallar a la seva proposta les característiques de l'espectacle, mitjançant la presentació de:

Memòria descriptiva del disseny de l'espectacle, que inclourà:

- Explicació genèrica de l'espectacle proposat, contingut, efectes i durada.
- Aspectes tècnics i artístics dels enginys pirotècnics, indicant els efectes i calibres utilitzats.
- Esquema seqüencial amb el contingut de cada una de les fases, la durada i els efectes i calibres utilitzats. Contindrà també una breu descripció de cada una de les fases.
- Esquema gràfic de la disposició terrestre dels canons amb l'angle de llançament previst.
- En cas que sigui possible s'adjuntaran fotografies dels diversos efectes.
- Durada total en segons.
- Sistema de tir i sistema alternatiu en cas necessari.
- Tasques i funcions reservades a les entitats de foc locals col·laboradores en l'acte les quals és obligatori que participin en el muntatge de l'acte.

A continuació s'indica llistat orientatiu d'elements susceptibles d'integrar l'espectacle:

Artifici/Efecte	Unitats	Unitats Pirotècniques (trets)	Pes matèria reglamentada
Bateria de 49 trets de Carcasses de cometes Silver amb peònies de color	1	49	1.397
Bateria de 49 trets de Carcasses Dragon Egg Minea Dragon Egg	1	49	1.397
Bateria de 30 trets de Carcasses de Salzes Daurats	2	60	1.710
Bateria de 30 trets de Carcasses Efectes Fulles de Sakura amb volcans Sakura	2	60	1.710
Bateria de 30 trets en Z Grans Palmes de Colors amb Cometes Intermitents Púrpura	2	60	1.710
Bateria de 300 trets Carcasses Intermitents Verdes i Efecte Daurat Coco amb volcà	1	300	3.250
Bateria de 110 de Crossets Púrpura amb volcà Intermitent Blanc	1	110	2.915
Bateria de 25 trets en V de Peònies de Tro	2	50	1.175

Bateria de 57 trets de Carcasses Blanques amb volcà Blanc	2	114	5.700
TOTAL	14	852	20.964 gr.

Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 20 Kg.

d) El muntatge de l'encesa del Campanar de la Catedral de Sant Llorenç com a espectacle d'inici del correfoc (dissabte de Festa de Tardor; les dates exactes varien d'any en any).

El lloc de llançament, si no s'indica el contrari, serà el campanar de la Catedral de Sant Llorenç de Sant Feliu de Llobregat.

Les propostes hauran d'incloure:

- el disseny i execució
- el subministrament de tot el material pirotècnic i auxiliar
- l'aportació de l'equip de professionals experts i auxiliars
- el muntatge i desmuntatge
- els elements d'infraestructura necessaris
- transport, càrregues i descàrregues
- recollida i retirada de tot el material sobrant (llançadores, sacs de sorra i elements auxiliars) i restes de pirotècnia.

Els licitadors han de detallar a la seva proposta les característiques de l'espectacle, mitjançant la presentació de:

Memòria descriptiva del disseny de l'espectacle, sobre la base musical de l'obra *Obertura 1812, Op. 49* de Txaiovski (durada aproximada, 3 minuts i 45 segons), que serà emesa per altaveus a la plaça de la Vila mentre duri l'espectacle pirotècnic, i que inclourà:

- Explicació genèrica de l'espectacle proposat, contingut, efectes i durada.
- Aspectes tècnics i artístics dels enginyers pirotècnics, indicant els efectes i calibres utilitzats.
- Esquema seqüencial amb el contingut de cada una de les fases, la durada i els efectes i calibres utilitzats. Contindrà també una breu descripció de cada una de les fases.
- Esquema gràfic de la disposició terrestre dels canons amb l'angle de llançament previst.
- En cas que sigui possible s'adjuntaran fotografies dels diversos efectes.
- Durada total en segons.
- Sistema de tir i sistema alternatiu en cas necessari.
- Tasques i funcions reservades a les entitats de foc locals col·laboradores en l'acte les quals és obligatori que participin en el muntatge de l'acte.

A continuació s'indica llistat orientatiu d'elements susceptibles d'integrar l'espectacle:

Artifici/Efecte	Calibre	Unitats	Unitats Pirotècniques (trets)	Pes matèria reglamentada
Volcà multicolor amb daurat	50 mm	20	20	4.710
Candela de Volcà Vermell	50 mm	3	3	320
Candela de 8 trets Efecte Crisantems de Lluentons Blancs	50 mm	2	16	1.359
Candela de 8 trets de Xiulets de Volcà Púrpura	50 mm	2	16	1.448
Candela de Volcà Verd	50 mm	3	3	320
Candela de 8 trets de Crisantems Efecte Brocat d' Or efecte onada amb estela d' Or	50 mm	1	8	558
Candela de 8 trets Efecte Cracker d' Or	50 mm	3	24	1.854
Candela de Volcà Verd	50 mm	1	1	557
Candela de Volcà Violeta i Púrpura	50 mm	5	5	533
Candela de Volcà Multicolor	50 mm	3	3	320
Candela de Volcà Vermell amb Cracker	50 mm	21	21	2.237
Candela de Volcà Fucsia	50 mm	3	3	320
Candela de 8 trets de Volcà Vermell	50 mm	2	16	1.115
Candela de 8 trets de Volcà Blau	50 mm	1	8	813
Candela de Volcà Blau	50 mm	3	3	320
Impacte Platejat Aeri	30 mm	12	12	54
Carrer de 9 tres en Ventall de Volcans efecte cometes Pluja d'or amb 2 altures i canvi de foc lluminós	25 mm	1	1	536
Carrer de 10 trets en Ventall de Carcasses de Cua de Cavall	25 mm	3	3	1.610
Carrer de 11 trets en Ventall Efecte Gisofila de Cracker amb Volcà Púrpura	25 mm	1	1	488
Impacte Vermell Aeri	30 mm	15	15	68
Candela de Volcà Cracker	20 mm	7	7	90

Candela de Volcà Vermell amb Cracker	20 mm	2	2	32
Sortidor Vermell 1 segon 6 metres	5 mm	2	2	10
Font Intermitent Blanca amb Efecte Glittering	5 mm	4	4	528
Sortidor Blau 1 segon 6 metres	10 mm	2	2	10
Sortidor de 3 efectes 60 segons 8 metres	10 mm	4	4	4.480
Sortidor Daurat 1 segon 5 metres	10 mm	12	12	600
Sortidor Cracker 1 segons 8 metres	10 mm	25	25	918
Sortidor Platejar 1 segon 5 metres	10 mm	13	13	182
Bengala Anella Vermella	10 mm	18	18	2.628
TOTAL		194	271	29.011 gr.

Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 29 Kg.

e) El muntatge de l'espectacle final del correfoc (dissabte de Festa de Tardor; les dates exactes varien d'any en any).

El lloc de llançament, si no s'indica el contrari, serà la Plaça 8 de març de Sant Feliu de Llobregat.

Les propostes hauran d'incloure:

- el disseny i execució
- el subministrament de tot el material pirotècnic i auxiliar
- l'aportació de l'equip de professionals experts i auxiliars
- el muntatge i desmuntatge
- els elements d'infraestructura necessaris
- transport, càrregues i descàrregues
- recollida i retirada de tot el material sobrant (llançadores, sacs de sorra i elements auxiliars) i restes de pirotècnia.

Els licitadors han de detallar a la seva proposta les característiques de l'espectacle, mitjançant la presentació de:

Memòria descriptiva del disseny de l'espectacle, que inclourà:

- Explicació genèrica de l'espectacle proposat, contingut, efectes i durada.
- Aspectes tècnics i artístics dels enginyers pirotècnics, indicant els efectes i calibres utilitzats.
- Esquema seqüencial amb el contingut de cada una de les fases, la durada i els efectes i calibres utilitzats. Contindrà també una breu descripció de cada una de les fases.
- Esquema gràfic de la disposició terrestre dels canons amb l'angle de llançament previst.

- En cas que sigui possible s'adjuntaran fotografies dels diversos efectes.
- Durada total en segons.
- Sistema de tir i sistema alternatiu en cas necessari.
- Tasques i funcions reservades a les entitats de foc locals col·laboradores en l'acte les quals és obligatori que participin en el muntatge de l'acte.

A continuació s'indica llistat orientatiu d'elements susceptibles d'integrar l'espectacle:

Artifici/Efecte	Calibre	Unitats	Unitats Pirotècniques (trets)	Pes matèria reglamentada
BAT.130 Z METEO.AZ C/FLOC.CARTETAS VAR	38 MM	2	260	6.500
CALLE 11D FAN GISOFILA CRACK/V. PURPURA	38 MM	3	33	974
CALLE 11D FAN MET.RJ PNIA SAKUR/V.SAKUR	38 MM	8	88	2.596
CALLE 11D Z KAMURO	38 MM	4	44	1.430
CALLE 11D Z MET.SAUCE INT.BLANC V.INT.BL	38 MM	6	66	1.947
CALLE 11D Z MET.INT.BLANC/VOLC AN INT.BLA	38 MM	4	44	1.430
CALLE 11D Z MET.INT.BLANC/VOLC AN INT.BLA	38 MM	7	77	2.502
CALLE 11D Z COMETA SAUCE ORO	38 MM	4	44	1.166
CALLE 11D Z COMETA SAUCE ORO	38 MM	7	77	2.041
BATERIA.COM TRUENO ABANICO	37 MM	3	75	1.763
BAT.49D W:CMT.SILV- W:PEONY R.C/R.TAIL	30 MM	3	147	4.190
BAT.30D BROCADE MINE+PURP.TAIL A BROCAD	30 MM	2	60	1.710
BAT.30D INT.BL MINE+RED TAIL A INT.BL	30 MM	2	60	1.710
BAT25D FAN INT.ROJO C/CTRO COCO BLANCO	30 MM	3	75	1.388
BAT25D COLA CABALLO A INT.BLANC PEON	30 MM	3	75	1.388

BICOLOR CARC+VOLCAN INT.ROJO Y INT.ROJO	30 MM	2	50	925
CALLE 11D Z VOLC.INT.BL+CARC COLA CAB IN	30 MM	2	22	715
BATERIA 300 DISPAROS A	20 MM	1	300	3.423
TOTAL		66	1.597	37.798 gr.

Pes net en matèria explosiva (NEC) mínim obligatori: 37 Kg.

3. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El contracte té vigència del 10 d'octubre de 2024 al 9 d'octubre de 2025, amb la possibilitat d'ésser prorrogat per un període d'un any: fins el 9 d'octubre de 2026.

4. SEGUIMENT I CONTROL DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El Cap del Departament de Cultura serà el responsable del contracte, exercirà com a interlocutor de l'Ajuntament amb el contractista, i realitzarà el seguiment immediat de l'execució del contracte. Aquest tècnic podrà delegar les funcions en altres tècnics del Departament de Cultura.

5. PROPIETAT INTEL·LECTUAL I CONFIDENCIALITAT

Els treballs realitzats en el marc d'aquest contracte seran explotats per l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat. Així mateix, l'adjudicatari haurà de sol·licitar el consentiment exprés de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat per tal de poder-los utilitzar.

L'adjudicatari restarà obligat a guardar secret de les dades o informació prèvia que per raó d'aquest contracte tingui accés.

La tècnica del Departament de cultura
[Firma01-01]

