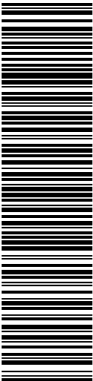


DOCUMENT Altra documentació: PPTP_EspecPiroFM2024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: V3NLF-HP36U-1Z1ZM Data d'emissió: 15 de 2 Abril de 2024 a les 14:26:52 Pàgina 1 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. Festes i Tradicions de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 15/04/2024 12:51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1020673 V3NLF-HP36U-1Z1ZM 1D8C2DE07BC9B2ED8C0F32BE2FD13CE29661BADF) 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 que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



**AJUNTAMENT DE
MONTMELÓ**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP), DEL
CONTRACTE DE SERVEIS PER A UN ESPECTACLE PIROTÈCNIC PER A LA
FESTA MAJOR DE MONTMELÓ 2024**

**Procediment Obert Simplificat Abreujat
Expedient: 2024/9 Serveis**

1.- Objecte de la contractació

És objecte del present contracte l'establiment de les condicions tècniques que ha de regir la contractació d'un espectacle pirotècnic de focs d'artifici per la Festa Major 2024 a celebrar la nit del 30 de juny de 2024.

2.- Característiques dels artificis

Tradicionalment, el diumenge de Festa Major (aquest any el 30 de juny) es celebra un espectacle pirotècnic de focs d'artifici dins la programació dels actes de la Festa Major de Montmeló.

L'espectacle iniciarà a partir de les 22:30h a l'espai de la Fase 2 de la Llosa del soterrament (l'horari i el lloc podrà ser modificat per l'Ajuntament).

Els espectacles pirotècnics hauran de ser inèdits, singulars i exclusius per a la Festa Major de Montmeló 2024 i estar especialment dissenyats per l'espai on es dispararan.

Hauran de contemplar una quantitat d'efectes suficients que garanteixin un espectacle variat i amb un ampli espectre de colors i formes. Així mateix, s'haurà de respectar i dosificar el ritme, haurà de ser intens, constant, en crescendo en la intensitat de les fases i sense espais en negre fins a l'espetec final.

Els espectacles s'iniciaran amb tres trons d'avís. El primer serà 10 minuts abans de l'inici, el segon 5 minuts abans de l'inici, i el tercer just abans de començar l'espectacle, aquests tempos poden ser modificats per l'Ajuntament. La finalització dels espectacles s'assenyalaran amb tres trons d'avís.

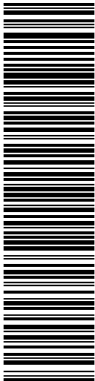
Els espectacles acabaran amb una gran, espectacular, potent i sorollosa apoteosi final, amb combinació de so i llum intensa. Tota aquesta fase final ha de tenir una durada suficient per a que se'n pugui percebre la intensitat.

Els artificis pirotècnics seran d'unes característiques tals que a l'explotar no projectin fragmentacions que puguin constituir un risc per a les persones i els bens.

Les masses inerts de les carcasses i altres artificis hauran de ser de materials biodegradables.

Els canons de gran calibre s'hauran de situar a la part més allunyada dels espectadors i estaran orientats amb la direcció i angle adequats per a que la trajectòria de llançament sigui en direcció oposada al públic.

DOCUMENT Altra documentació: PPTP_EspecPiroFM2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: V3NLF-HP36U-1Z1ZM Data d'emissió: 15 de 2 Abril de 2024 a les 14:26:52 Pàgina 2 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. Festes i Tradicions de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ	ESTAT SIGNAT 15/04/2024 12:51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1020673 V3NLF-HP36U-1Z1ZM 1D8C2DE07BC9B2ED8C0F32BE2ED13CE29661BADF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



**AJUNTAMENT DE
MONTMELÓ**

El calibre màxim del canó o morter serà de 75 mm, tant per carcasses normals com de canvi, en compliment de la distància de seguretat amb el públic que estableix la normativa vigent.

Els canons hauran de quedar fixats de forma que en el moment del tret no es pugui produir cap moviment no desitjat de l'artifici.

Les propostes presentades per les empreses adjudicatàries han de complir amb les característiques específiques que us detallem a continuació, motiu pel qual quedaran excloses de la licitació les propostes que no s'hi ajustin:

- Durada mínima de l'espectacle: 8 minuts
- Calibre màxim: 75 mm
- Pes mínim de matèria reglamentada (NEC): 74,00 kg
- Pes màxim de matèria reglamentada (NEC): 99,00 kg
- Mínim de seqüències/conjunts/fases: 25

Relació d'artificis imprescindibles:

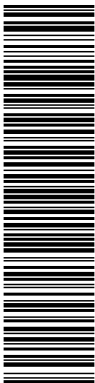
- BATERIA MULTIDISPARO 100 DISPAROS. PEONIA COLOR Y CRACKER
- BATERIA MULTIDISPARO 100 DISPAROS. PEONIA COLOR
- BATERIA MULTIDISPARO 30 DISPAROS. "FAN" SHAPE / COMETS
- BATERIA MULTIDISPARO 49 DISPAROS. "FAN" SHAPE / DALIAS CRACKER & PEONIAS
- BATERIA MULTIDISPARO 90 DISPAROS. "W" SHAPE / CROSSETTES
- BATERIA MULTIDISPARO 90 DISPAROS. "FAN" SHAPE / PEONIAS CON TRONCO
- BATERIA MULTIDISPARO 90 DISPAROS. "FAN" SHAPE / HORSE TAIL W/ TAIL
- BATERIA MULTIDISPARO 90 DISPAROS. "FAN" SHAPE / CRAC. PEONIAS, COMET & MINE
- BATERIA MULTIDISPARO 110 DISPAROS. "FAN" SHAPE / COLOUR FALLING LEAVES...
- FILA 13 MONOTIROS COLOR COMET TAIL COLOR MINE
- FILA 11 MONOTIROS COLOR COMET TAIL COLOR MINE
- FILA 11 MONOTIROS COLOR COMET TAIL WHIT COLOR SHELL
- VOLCAN ELÉC. 28 mm METEORO Y VOLCAN COLOR - PLASTICO
- VOLCAN ELÉC. 28 mm TRICOM (3 METEOROS) - PLASTICO
- VOLCAN ELÉC. 28 mm METEORO COLOR A CAMBIO PLASTICO
- VOLCAN ELÉCTRICO 28 mm METEORO PLASTICO

3. Condicions d'execució

L'Ajuntament exercirà la coordinació i direcció de tot el personal de les diverses empreses externes que participin en l'activitat, en aquest sentit dictarà les instruccions necessàries pel correcte funcionament i compliment de les mesures de seguretat, que hauran de ser obligatòriament respectades per l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària està obligada a efectuar conjuntament amb els tècnics municipals, com a màxim 15 dies abans dels espectacles, una visita tècnica a les zones de llançament per tal de

DOCUMENT Altra documentació: PPTP_EspecPiroFM2024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: V3NLF-HP36U-1Z1ZM Data d'emissió: 15 de 2 Abril de 2024 a les 14:26:52 Pàgina 3 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. Festes i Tradicions de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 15/04/2024 12:51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1020673 V3NLF-HP36U-1Z1ZM 1D8C2DE07BC9B2ED8C0F32B2ED13CE29661BADF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



determinar les condicions òptimes del muntatge i garantir els aspectes de seguretat i màxim lluïment de l'espectacle.

El muntatge s'haurà d'adaptar de forma que es tregui el màxim lluïment i rendiment de l'espectacle, de manera que es permeti als espectadors la màxima visibilitat de les formes de la col·lecció.

L'adjudicatari designarà un màxim responsable que es coordinarà amb els tècnics de l'Ajuntament i serà l'interlocutor per resoldre les qüestions relacionades amb el servei.

Aquest responsable haurà d'anar proveït de telèfon mòbil, estar disponible les 24 hores, tenir experiència en la funció i plena capacitat resolutiva.

La persona designada com a responsable de l'Ajuntament podrà revisar el muntatge de l'espectacle i els elements a disparar per verificar la correcta disposició i el seu ajust al projecte presentat per l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària, un cop finalitzats els espectacles pirotècnics, recollirà i retirarà tot el material no consumit i qualsevol altre amb possibilitat de deflagració i/o explosió, comproment-se a deixar tota la zona afectada completament neta i lliure de qualsevol deixalla de la col·lecció de material pirotècnic.

També desmuntarà tots els suports i materials auxiliars. No es desmuntarà el perímetre de seguretat i es permetrà l'accés fins que el responsable de l'empresa adjudicatària indiqui que la zona ha quedat completament neta de restes que puguin suposar algun risc per a les persones. Els castells de focs compliran la normativa vigent, en temes de foc i espectacles pirotècnics.

El pressupost inclourà:

- Disseny de l'espectacle exclusiu de Montmeló
- Muntatge i desmuntatge de l'espectacle, s'inclou el material pirotècnic residual i personal tècnic expert
- Transport del material pirotècnic amb vehicle adequat
- Aportació de tota la documentació, excepte el pla d'emergències, que exigeix l'I.T.C. nº. 8 del R.D. 989/2015.
- Assessorament de la normativa I.T.C. nº. 8, R.D. 989/2015
- Pòlissa de responsabilitat civil

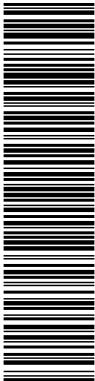
Si no es compleix amb les unitats pirotècniques ofertes per l'empresa adjudicatària en la seva oferta econòmica, serà motiu de la penalització prevista en el plec de clàusules administratives.

Anirà a càrrec de l'Ajuntament de Montmeló:

- El Pla d'Emergència i l'actualització del PAU
- Les tanques i la cinta de senyalització per senyalitzar tant la zona de llançament com la de seguretat de públic segons el pla de seguretat
- Els sacs de sorra necessaris per al muntatge dels focs.

Plaça de la Vila, 1 08160 Montmeló Tel. 93 572 00 00
www.montmelo.cat a/e: ajuntament@montmelo.cat
NIF P0813400I

DOCUMENT Altra documentació: PPTP_EspecPiroFM2024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: V3NLF-HP36U-1Z1ZM Data d'emissió: 15 de _2 Abril de _2 2024 a les 14:26:52 Pàgina 4 de _2 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tèc. Festes i Tradicions de l'AJUNTAMENT DE MONTMELÓ
	ESTAT SIGNAT 15/04/2024 12:51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1020673 V3NLF-HP36U-1Z1ZM 1D8C2DE078C9B2ED8C0F32B2ED13CE29661BADF) 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 que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



**AJUNTAMENT DE
MONTMELÓ**

- Servei d'ambulància durant el temps de llançament dels focs.
- Servei de voluntaris de Protecció Civil hores abans del llançament per assegurar la zona de seguretat del públic. Neteja final de l'espai una vegada recollit tot el material pirotècnic i assegurat l'espai de possibles explosions.

En cas que per causes externes a l'Ajuntament de Montmeló l'espectacle s'hagi de suspendre:

- el lloc previst
- el dia i hora previstos

es buscarà una ubicació i/o nova data dins del calendari festiu del municipi, com les Festes de la Patrona, l'11 de setembre o la Castanyada...

Montmeló, a data signatura electrònica

Anna Isern Segura
Tècnica de Festes i Tradicions
(signat electrònicament)