

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT, TRÀMIT ORDINARI, DEL CONTRACTE PRIVAT DE SERVEIS PELS ESPECTACLES PIROTÈCNICS DE DIVERSES CELEBRACIONS AL MUNICIPI DE CUBELLES.

DISPOSICIONS GENERALS

Clàusula 1. Objecte

L'objecte del present contracte és el servei dels espectacles pirotècnics de diverses celebracions del municipi de Cubelles. L'objecte del contracte es divideix en els següents lots:

LOT 1: Focs d'artifici

- 12 morterets d'inici de la Festa Major, que es realitzarà a les 12 del migdia, el dia 14 d'agost, a la Plaça del Castell.
- El castell de focs artificials de La Festa Major (Lot 1) es realitzarà el dia 14 d'agost de 2015, a la platja llarga del municipi de Cubelles.
- L'inici dels focs serà a les 23.00h.
- La durada dels focs serà, com a mínim, de 15 minuts, no s'admetran ofertes per sota d'aquesta durada.
- S'iniciarà l'espectacle amb tres trons d'avís, espaiats en intervals d'1/4 d'hora: el primer a les 22:30 hores, el segon a les 22:45 hores i el tercer a les 23 hores moment en que començarà puntualment el castell de focs.
- Els artificis pirotècnics seran d'unes característiques tals que al explotar no projectin fragmentacions que puguin constituir un risc per a les persones i les coses.
- Els materials evolvants de les carcasses i altres artificis hauran de ser de materials biodegradables.
- Pel llançament de calibres de més de 200 mm. els morters s'hauran de situar a la part més allunyada dels espectadors i seran disparats en direcció contrària a ells.
- La finalització de l'espectacle s'assenyalarà amb tres potents trons d'avís.

LOT 2: Encesa del Castell

- L'encesa del castell (Lot 2) es realitzarà el dia 25 de juliol de 2015.
- L'inici dels focs serà a les 21:45h.
- La durada de l'encesa serà, com a mínim, de 3 minuts.
- Els artificis pirotècnics seran d'unes característiques tals que al explotar no projectin fragmentacions que puguin constituir un risc per a les persones i les coses.
- Els materials evolvents de les carcasses i altres artificis hauran de ser de materials biodegradables i respectuosos amb l'edifici del castell per tal que no es malmeti la façana, teulada o qualsevol altre part de l'edifici.
- La finalització de l'espectacle s'assenyalarà amb tres potents trons d'avís.

LOT 3: Material correfoc

- Es tracta de l'adquisició de tot el material que es consumirà per Sant Joan, el correfoc de la Festa Major Petita, i les diverses cercaviles que es duren a terme per la Festa Major. Les colles participants són els diables, diables infantils i el Drac El Viagrot.
- Aquest material haurà de complir amb la normativa vigent en temes de foc i espectacles pirotècnics. En la proposta, l'expressió del detall del material en quantitats d'artifici i kilograms de matèria reglamentada 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.
- El tipus de material que s'utilitzarà serà el següent:

Núm.	Tipus material
1	Carretilles xiuladores amb tro i anella 12"
2	Carretilles xiuladores infantils sense tro i anella 12"
3	Carretilles titani amb tro i anella 12"
4	Carretilles titani infantils sense tro i amb anella 12"
5	Sortidors titani amb tro i amb anella 12"
6	Cintes amb 10 sortidors adaptades al Drac El Viagrot
7	Botafocs 7"
8	Bengales sense fum color vermell/verd 60"

Els licitadors hauran de presentar ofertes als 3 lots alhora i oferint per tots els lots els materials/servei que el componen.

Clàusula 2. Contingut de les ofertes

Les ofertes hauran de ser molt curoses en la descripció, disseny i detall dels espectacles, tenint en compte els aspectes que més endavant s'indiquen en les respectives fases o seccions, les quals a criteri de les empreses concurrents al procediment es podran modificar en l'ordre de combinació i/o incorporant de manera molt clara i concisa per poder ser interpretades per la mesa de contractació a efectes de valorar-les en la puntuació de les característiques de l'espectacle dissenyat.

LOT 1: Focs d'artifici

- Es tracta de proposar un espectacle exclusiu i singularitzat que tingui la magnificència i solemnitat que el públic espera per la Festa Major de Cubelles i l'espai on es farà.
- El seu format haurà de permetre que les seccions siguin disparades amb format pirodigital.
- S'inclourà llançament de focs aquàtics.
- En les fases d'inici s'han de procurar uns efectes que sense desvetllar el final del castell comencin a captar l'atenció del públic amb colors i sons variats però amb un potent final d'aquesta fase que suposi un clar inici de l'espectacle que se seguirà desenvolupant.
- Entre les fases caldrà intercalar llançament de carcasses d'exhibició de gran calibre que representin clarament la diferenciació de fases o seccions i la preparació per la següent. Han de provocar a l'espectador conegudes expressions d'admiració.
- Fase palmeres, kamuro i crisantems amb tronc tradicionals i de colors variats, no obstant han de formar una fase homogènia i combinada de colors. Ha de tenir un final de gran façana en diferents alçades i mides.
- Fases de moviments, cortinatges i combinacions de pirodigital (tres alçades).
- Fase d'exhibició de color amb un ampli espectre de tonalitats fins arribar a un bombardeig.
- Fase de llum: lluentons, etc.
- Fase de sorolls amb crescendo de roncadors, xiuladors i crackers fins a un apoteosi final.
- Fase relaxada amb gran profusió de colors com a preparació del final.

- Abans del prefinal s'incorporarà el tradicional rètol lluminós de celebració festiva amb el nom de "CUBELLES 2015". Aquest haurà de tenir una mida mínima en el seu conjunt de tres metres d'alçada perquè es pugui llegir amb claredat i amb visibilitat. El rètol lluminós s'instal·larà a l'extrem de la zona de disparo de forma perpendicular a l'aigua.
- El castell de focs acabarà amb una gran, espectacular, potent i sorollós apoteosi final, d'una durada i combinació de so i llum intens, amb prefinals de façanes de colors i volcànades amb diferents alçades i ràpides explosions amb crescendo fins arribar a un final potent. Quan sembli que ja ha acabat caldrà rematar-ho amb un dispar simultani de volcànades i trons d'avís amb quantitat suficient per arribar a la gran apoteosi final de l'espectacle. La durada i intensitat dels prefinals i finals hauran de poder-se descriure en plec de forma clara i suficient per poder ser avaluades per la Comissió tècnica, i haurà de ser respectada en el dispar.
- S'haurà de respectar el ritme que haurà de ser intens, constant i en crescendo en la intensitat de les fases i sense espais en negre fins l'apoteosi final.
- El muntatge s'haurà d'acoblar a l'espai de disparo de la platja, de forma que es tregui el màxim rendiment a l'espectacle en quant a permetre la visibilitat de les formes al cel i a la terra, en aquest sentit s'espaiaran suficientment la disposició de les bateries per evitar un apilonament de figures en el cel en el moment d'esclatar i afavorir la seva sincronització a través del disseny de les fases pirodigitals, aquesta haurà de constituir una part important d'aprofitament dins l'espectacle, per tant també haurà de ser tingut en compte els dispars de projecció dels canons.
- Elaborar i presentar els corresponents plans de seguretat i emergència d'acord amb la legislació vigent.
- El castell de focs complirà la normativa vigent, en temes de foc i espectacles pirotècnics. En la proposta, l'expressió del detall del material en quan a unitats d'artifici i kilograms de matèria reglamentada 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.

LOT 2: Encesa del Castell

- Es tracta de proposar un espectacle exclusiu i singularitzat que atorgui la magnificència i solemnitat que requereix l'edifici del Castell de Cubelles.
- El muntatge s'haurà d'acoblar a l'espai de disparo de la pl. del Castell, de forma que es tregui el màxim rendiment a l'espectacle en quant a permetre la visibilitat de les formes al cel i a la terra, en aquest sentit s'espaiaran suficientment la disposició de les bateries per evitar un apilonament de figures en el cel en el

moment d'esclatar i afavorir la seva sincronització a través del disseny de les fases.

- Elaborar i presentar els corresponents plans de seguretat i emergència d'acord amb la legislació vigent.
- L'encesa del castell complirà la normativa vigent, en temes de foc i espectacles pirotècnics. En la proposta, l'expressió del detall del material en quan a unitats d'artifici i kilograms de matèria reglamentada 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.

El muntatge i l'encesa de tot el material pirotècnic ofertat haurà de funcionar d'acord amb les condicions tècniques següents:

- Es podrà demanar a l'empresa adjudicatària una visita tècnica al lloc on es farà l'espectacle per tal de determinar les condicions òptimes del muntatge i garantir els aspectes de seguretat i màxim lluïment del castell de focs.
- Anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària la contractació del personal auxiliar, així com el subministrament dels sacs de contenció i/o altres materials necessaris i imprescindibles pel muntatge i desmuntatge de la infraestructura.
- El mateix dia, al matí, es farà el muntatge de la infraestructura del castell de focs/encesa del castell i del tancament dels perímetres de llançament i de seguretat.
- Un cop finalitzat l'espectacle pirotècnic, l'empresa adjudicatària recollirà i retirarà tot el material no consumit i qualsevol altre material 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, suports i materials auxiliars. En aquest sentit no es desmuntarà el perímetre de seguretat fins que el responsable de l'empresa adjudicatària ratifiqui que la zona ha quedat completament neta.

LOT 3: material correfoc

- Es tractar de proposar un llistat amb tot el tipus de material que es subministrarà per les colles de diables, diables infantils i el Viagrot amb el preu per unitat i quantitat mínimes a servir. Caldrà que totes les anelles i suport de subjecció de les carretilles vagin encolades de manera de tal manera que s'eviti la separació de l'anella de la carretilla.
- Al catàleg d'articles hi haurà de figurar la fotografia, les característiques físiques, tècniques i els advertiments o instruccions necessaris per al seu ús correcte. Aquest catàleg pot ser en format paper, o suportat a internet.

- El proveïdor es compromet a mantenir permanentment actualitzada la informació dels productes del catàleg, tant pel que fa a la informació tècnica, d'ús i consum, com als preus.
- En el supòsit de que algun producte dels lots resultés descatalogat, haurà de presentar-se oferta d'un altre equivalent.

Els licitadors hauran de presentar un catàleg que inclogui els articles oferts, així com un llistat que relacioni el producte senyalat per l'Ajuntament, amb la referència del producte del catàleg del licitador.

A la columna "Referencia" s'haurà de posar el número de referencia dels articles del catàleg del licitador, per a poder comprovar les característiques i imatges de l'article.

Els licitadors també han d'especificar el percentatge de baixa a aplicar sobre el preu del catàleg, per aquells productes que no es trobin inclosos en la relació de l'Ajuntament, i que sol·liciti l'Ajuntament posteriorment per noves necessitats sorgides del servei.

Núm.	Tipus material	Preu sense IVA
1	Carretilles xiuladores amb tro i anella 12"	1,24€
2	Carretilles xiuladores infantils sense tro i anella 12"	1,15€
3	Carretilles titani amb tro i anella 12"	0,77€
4	Carretilles titani infantils sense tro i amb anella 12"	0,77€
5	Sortidors titani amb tro i amb anella 22"	4,15€
6	Cintes amb 10 sortidors adaptades al Drac El Viagrot	64,55€
7	Botafocs 7'	1,37€
8	Bengales sense fum color vermell/verd 60"	1,44€

Clàusula 3. Sistema de comandes

- Un encarregat de l'ABPC serà l'encarregat d'efectuar les comandes de compra amb una antelació mínima de 2 setmanes.
- Per gestionar les comandes, l'adjudicatari, juntament amb l'Ajuntament, disposarà dels mitjans tècnics i informàtics que permetin elaborar la comanda de forma electrònica i rebre-la de forma automàtica.
- L'adjudicatari disposarà d'un servei d'assistència, tant per a la resolució de dubtes i problemes en el funcionament del catàleg i del sistema de comandes, com per a la reclamació d'errors o defectes en les comandes.

- En el cas que algun material no es pugui servir per manca d'estoc, l'adjudicatari haurà d'avisar per tal de no retardar el lliurament de la comanda, així com proposar una alternativa de producte de característiques i preus similars, si s'escau.

Clàusula 4. Lliurament del material i albarans

- L'adjudicatari restarà obligat a lliurar el material en la data i horari que se li marqui en la comanda en funció de les necessitats de l'ABPC, i s'efectuaran 3 comandes: Sant Joan, Festa Major Petita i Festa Major.
- El lliurament dels productes es farà al local de l'ABPC, c. Nou, 34, dins del terme municipal de Cubelles. Aquest lliurament no produirà despeses addicionals o sobrepreu extra a l'Ajuntament.
- L'adjudicatari no podrà canviar de model sense el vistiplau de la Regidoria de Cultura o l'ABPC.
- Les trameses amb el material portaran el corresponent albarà, que serà el document acreditatiu de lliurament de material.
- En el cas que el material rebut no sigui conforme, se li comunicarà a l'adjudicatari, que procedirà a recollir-lo i subministrarà el que sigui correcte, en el termini més breu possible i abans de l'actuació. Els preus del transport del subministrament hauran d'estar inclosos en el preu unitari ofert.

Clàusula 5. Facturació i informes

Les comandes dels lots núm. 1 i 2 es facturaran una vegada hagi estat efectuat el servei. Dins els primers 5 dies, l'adjudicatari haurà de presentar la factura, desglossada, relativa al servei efectuat.

Si una factura té una incidència i està pendent de la factura rectificativa per part de l'empresa adjudicatària, el termini de pagament d'aquesta factura quedarà en suspensió fins que l'Ajuntament rebi l'abonament corresponent i el Servei de Cultura doni el seu vistiplau.

La comanda del lot núm. 3 es facturarà una vegada hagi estat efectuat el subministrament del material per la Festa Major Petita i de la Festa Major. Dins els primers 5 dies, l'adjudicatari haurà de presentar la factura, desglossada, amb indicació expressa del nombre d'unitats subministrades

Si una factura té una incidència i està pendent de la factura rectificativa per part de l'empresa adjudicatària, el termini de pagament d'aquesta factura quedarà en suspensió

fins que l'Ajuntament rebi l'abonament corresponent i el Servei de Cultura doni el seu vistiplau.

Clàusula 6. Ofertes

Les ofertes pel lot núm. 3 es presentaran amb els preus unitaris sense IVA per a cada article. L'oferta s'adjuntarà en suport paper. La quantitat total dels productes a subministrar no es defineix al plec, per estar subordinades les entregues concretes a les necessitats efectives de l'Agrupació de Balls Populars de Cubelles durant la vigència del contracte. En tot cas, s'assenyala als plecs el pressupost màxim de que disposa l'Administració per a cada lot.

Els licitadors estan obligats a presentar oferta pels 3 lots, entenent com a tal la inclusió de tots els productes descrits en el lot de referència.

La presentació incompleta serà motiu de no admissió de l'oferta, així com la omisió de preu d'un producte i oferir un preu superior al de la base de licitació.

L'Administració fixa preus unitaris, que hauran de ser millorats a la baixa pels licitadors a les seves propostes, incloent als mateixos el trasllat dels bens fins el lloc d'entrega, quantes despeses i impostos siguin legalment exigibles i l'IVA que es consignarà separatament.

Clàusula 7. Despeses

Seràn per compte de l'adjudicatari totes les despeses que s'originin en concepte de ports, embalatges, etc., del material a subministrar, així com les devolucions que es puguin produir com a conseqüència del lliurament d'articles incorrectes o defectuosos.

Clàusula 8. Penalitzacions per demora en la execució del contracte

La demora en la entrega dels bens donarà lloc a la imposició de les penalitats previstes a l'article 212.4 del TRLCSP. L'incompliment del termini d'entrega podrà donar lloc a la resolució del contracte, així com l'entrega de productes diferents als adjudicats sense acord previ.

S'entendrà que existeix demora en la execució quan no s'entregui una comanda dins del termini o quan no estigui completa.

Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable de la execució del contracte, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista o sobre la garantia que, en el seu cas, s'hagués constituït, quan no puguin deduir-se de les esmentades factures.

Diligència per fer constar que aquest Plec de Prescripcions Tècniques que ha de regir l'adjudicació del contracte privat de serveis pels espectacles pirotècnics de diverses celebracions al municipi de Cubelles, ha estat aprovat mitjançant Decret d'Alcaldia núm. 21/2015 de data 16 de juny de 2015, i consta de 8 clàusules i 9 pàgines

Cubelles, 22 de juny 2015

La Secretària General

Carme López-Feliu i Font