



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REALITZACIÓ D'UN CASTELL DE FOCs AMB MOTIU DE LA FESTA MAJOR DE SANT ANDREU DE LA BARCA (EXP. B1332024000014)

Clàusula Primera. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el servei de realització d'un castell de focs amb motiu de la Festa Major de Sant Andreu de la Barca, consistent en la realització d'un castell de focs aeri de final de festa amb una durada mínima de 10 minuts (600 segons) per ser llençat des de l'escola JJ Ortiz de Sant Andreu de la Barca el dilluns de festa major per la nit (2 de setembre de 2024). Normalment, aquest castell de focs és llençat en el descans d'un concert musical coincidint amb la meitat de l'actuació.

La massa reglamentària en Kg haurà de ser de 190Kg i el calibre màxim de 125 mm. Sobre aquestes dades de massa i calibre són amb les quals es calculen els perímetres de seguretat i altres elements de seguretat.

No es divideix en lots el contracte, atesa la seva naturalesa, ja que el servei no es pot fragmentar el que comportaria un risc per a la seva correcta execució (dificultat tècnica per la divisió); la prestació d'aquest contracte implica realitzar una actuació integral, per la qual cosa és necessari que sigui una única empresa contractista, especialitzada en aquest sector, per assegurar una bona execució de l'activitat des del punt de vista tècnic, i així garantir la bona execució del contracte.

Tanmateix, la no divisió en lots no va en detriment de la participació de les PIMES, ni per raons quantitatives ni qualitatives, i el pressupost del contracte permet la participació de la petita i mitjana empresa.

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:

- 92360000-2 - Serveis de pirotècnia

Clàusula Segona. Descripció de l'estructura i principals actes ordinaris de la Festa Major

La proposta de la programació caldrà definir-la amb suficient antelació per organitzar els recursos tècnics, materials i humans contemplats en el contracte. L'estructura de la programació és estable anualment, amb variacions en els i les artistes que hi participen, però amb un muntatge d'unes característiques molt similars.

L'Ajuntament comunicarà amb suficient antelació la configuració de la programació de la Festa Major per adaptar la planificació dels recursos.



Clàusula Tercera. Condicions específiques

Les condicions específiques a què s'ha d'ajustar l'execució d'aquest contracte seran les següents:

OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària, un cop finalitzat l'espectacle pirotècnic, 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. També desmuntarà tots els suports i materials auxiliars. En aquest sentit no es desmuntarà el perímetre de seguretat fins que el responsable de l'empresa adjudicatària indiqui que la zona ha quedat completament neta de restes que pugui suposar algun risc per a les persones i d'altres restes procedents del castell de focs.

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Previ a l'espectacle, l'adjudicatari dispararà tres trons d'avis espaiats en intervals de 5 minuts.

La finalització de l'espectacle s'assenyalarà amb tres potents trons d'avis llençats de forma consecutiva.

Si en l'execució de l'espectacle s'aprecia un incompliment de la durada real sobre la que consta a l'oferta, l'adjudicatari estarà obligat a aplicar un descompte sobre el preu a facturar d'un 5% per cada minut de menys i/o fracció de minut.

La proposta del servei haurà d'estar adaptada a l'espai, el pati de l'escola JJ Ortiz de Sant Andreu de la Barca.

La proposta s'ha d'ajustar al que estableix el reial decret 989/2015 de 30 d'octubre, pel que s'aprova el reglament d'Articles Pirotècnics i de Cartutxeria i les seves instruccions particulars (ITC). El castell de focs complirà completament la normativa vigent en temes de foc i espectacles pirotècnics, tant durant el trasllat i muntatge com mentre es dispari. 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 pel Reial decret 1335/2012 del 21 de setembre.

S'haurà de respectar i dosificar el ritme que haurà de ser intens, constant, en crescendo en la intensitat de les fases i sense espais en negre fins a l'apoteosi final.

Els materials envoltants de les carcasses i altres artificis hauran de ser de materials biodegradables i així ho haurà d'expressar clarament l'oferta presentada.

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. El concepte d'espectacle implica, doncs, ritme, sorpresa i captació de l'atenció del públic amb principis d'espectacularitat i fugint de monotonies i lentituds.

El castell de focs acabarà amb una gran, espectacular, potent i sorollosa apoteosi final, d'una durada i combinació de so i llums intens amb prefinals de façanes de colors i volcanades 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 volcanades i trons d'avis amb quantitat suficient per arribar a una gran apoteosi final de l'espectacle. La durada i intensitat dels prefinals i finals haurà de poder-se descriure en plec de forma clara i suficient (que es pugui entendre més enllà dels tecnicismes propis de l'àmbit pirotècnic) per ser avaluades i haurà de ser respectada a l'hora de disparar.

L'Ajuntament aportarà dos persones auxiliars d'assistència en el muntatge i desmuntatge de la infraestructura. Aquest personal NO efectuarà cap treball de desembalatge, muntatge o manipulació d'artificis pirotècnics i abandonarà el recinte a partir de l'inici del muntatge dels artificis pirotècnics.

Si per causes organitzatives i de seguretat es decideix variar el lloc de llançament del castell, serà notificat a l'empresa amb un mínim de 5 dies abans de l'acte. Aquest canvi de lloc serà sempre supervisat i confirmat per les autoritats en matèria de seguretat i protecció civil municipals a partir dels criteris normatius per a aquests tipus d'actes i regulat per la documentació pertinent.

Si per causes meteorològiques a l'hora del llançament no es donen les condicions òptimes pel lluïment de l'espectacle, l'empresa estarà obligada a acceptar la demora dins aquella mateixa nit i realitzar-lo a l'hora que l'Ajuntament decideixi sense cap dret per part de l'adjudicatari a modificar per aquest motiu l'oferta econòmica efectuada per a l'adjudicació del contracte i sense que l'Ajuntament estigui obligat a comunicar-ho amb antelació prèvia.

Si fos per qualsevol altra circumstància de força major justificada i/o causes meteorològiques previstes abans del muntatge, l'Ajuntament s'obliga a comunicar a l'adjudicatari la modificació del dia o de l'hora prevista abans del muntatge del material pirotècnic, situació que tampoc donarà dret a l'adjudicatari a modificar el preu del contracte ni a rebre cap tipus d'indemnització.

Si finalment el castell, per les causes descrites, no pot ser llançat aquell dia un cop muntat i llest, es suspèn i es pagarà l'import total del contracte.



Ajuntament
Sant Andreu de la Barca

L'empresa haurà de presentar una declaració del responsable de l'empresa en relació al compliment de la normativa vigent pel transport, la manipulació i ús de productes pirotècnics en la realització d'espectacles públics de focs artificials.

L'empresa adjudicatària a més de la documentació sol·licitada en la memòria tècnica haurà d'aportar un certificat de disposar d'una pòlissa de responsabilitat Civil per cobrir els riscos de la seva actuació cobrint com a mínim 601.000 € i ser exempta de franquícies. En cas de disposar de franquícia, serà l'empresa adjudicatària la responsable de cobrir aquesta despesa.