

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU EN EL PROCEDIMENT NEGOCIAT PER RAONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE LES NOVES ATRACCIÓNS ALASKA (KIDDIE FLUME) I PIRATA (GALLEON) AL PARC D'ATRACCIÓNS DEL TIBIDABO

I.- ANTECEDENTS

Un dels objectius del Parc d'Atraccions del Tibidabo és conservar l'essència d'espai emblemàtic i referent com a parc d'atraccions per als barcelonins i catalans, així com un reclam per a tots els turistes que visiten la ciutat de Barcelona. En aquesta línia, per mantenir i promoure l'interès turístic, el Parc s'esforça per oferir noves propostes que millorin l'oferta d'atraccions actual, així com actualitzar les atraccions existents, renovant-les per millorar tant el seu aspecte estètic com tot el que concerneix als elements de seguretat i l'adequació de les atraccions a la normativa vigent.

En relació a la seguretat i a la normativa vigent actualment pel que fa al disseny, fabricació, posada en servei, manteniment i explotació de les atraccions, es d'aplicació la norma EN-13814:2019

En aquest context al Parc hi ha instal·lades actualment dues atraccions, Alaska i Pirata, ambdues instal·lades l'any 1989:

- L'Alaska es una atracció per a nens petits que consisteix en una canal de fibra de vidre plena d'aigua per on circula el vehicle on van asseguts els nens. A mig recorregut el vehicle puja una petita rampa i des del punt més elevat cau per la banda contraria de la rampa com si fos un tobogan fent una petita esquixada.
- El Pirata es tracta d'un vaixell que fa un moviment de va i be, endarrere i endavant, agafant cada vegada més alçada girant sobre un eix central elevat, simulant, d'alguna manera, les onades en un dia de mala mar.

Les atraccions Alaska i Pirata, han sigut i segueixen sent dues atraccions exitoses per a tots els infants, i pares que veuen com els seus fills gaudeixen de l'experiència amb una percepció de màxima seguretat.

Es per aquesta raó, que la voluntat de BSMSA és renovar les actuals atraccions tornant a adquirir i instal·lar dues atraccions de les mateixes característiques, adequades a les actuals normes de seguretat i d'aquesta manera mantenir l'oferta d'activitats al públic del Parc d'Atraccions del Tibidabo.

II.- CONSIDERACIONS TÈCNIQUES

Les atraccions van ser instal·lades l'any 1989 tenen ja una vida de 35 anys des de la seva posada en marxa i per tal de garantir la seva seguretat, en els darrers anys, s'han fet diverses actuacions

de reparació relatives a aspectes estructurals i de manteniment estètic de la imatge percebuda pels clients per poder allargar la seva vida útil. Tot i això amb l'entrada en vigor de la darrera versió de la normativa EN-13814:2019 les dues atraccions s'haurien d'adequar en diversos aspectes com ara a nivell elèctric l'actualització del sistema de control, la substitució completa del canal de fibra d'aigua per on circulen les barques de l'Alaska o diverses actuacions sobre l'estructura d'ambdues atraccions que es preveu puguin aparèixer a curt termini i que poden tenir un cost de reparació considerable.

En l'aspecte estètic, ambdues atraccions han patit un deteriorament rellevant, que es fa patent principalment en relació a l'estat de la pintura en totes les seves parts, en l'enllumenat decoratiu, o en els diversos elements de fusta...

ANTONIO ZAMPERLA spa es una empresa amb amplia experiència dedicada al disseny, fabricació i instal·lació d'atraccions. Consultats altres fabricants es determina que l'atracció Alaska (Kiddie Flume) es exclusiva del catàleg d'atraccions de ZAMPERLA, mentre que en relació a l'atracció Pirata (Galleon) tot i existir algun fabricant que ofereix algun producte similar no n'hi ha cap que presenti unes dimensions de vaixell i capacitat d'usuaris (42 passatgers) com la que ha proposat ZAMPERLA

III.- CONCLUSIONS

Atès que l'empresa ANTONIO ZAMPERLA spa és la única empresa que actualment pot subministrar les atraccions amb les característiques requerides, BSMSA ha de contractar el subministrament, instal·lació i posta en marxa d'aquestes dues atraccions a l'empresa esmentada.

L'import d'aquest subministrament ascendeix a:

Alaska (Kiddie Flume): 328.750,00.-€ ABANS IVA.

Pirata (Galeon): 930.390,00.-€ ABANS IVA

Import total del subministrament: 1.259.140,00.- ABANS IVA

Barcelona,

Sra. Rosa Ortiz Gimeno
Directora divisió Parc d'atraccions Tibidabo
Barcelona de Serveis Municipals, SA

Joan Manel Esquius Toledano
Cap unitat Manteniment i seguretat divisió
Parc Atraccions Tibidabo
Barcelona de Serveis Municipals, SA