

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de manteniment del sistema de projecció audiovisual del planetari del Parc Astronòmic del Montsec.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

El Parc Astronòmic del Montsec (PAM) d'FGC Turisme desenvolupa funcions de recerca, formació i divulgació de l'Astronomia i les ciències de l'espai, aprofitant l'especial entorn del Montsec en que està situat. Per aquesta raó, disposa d'un parc de telescopis i un planetari que permeten l'observació del firmament, tant nocturn com diürn, així com la projecció de filmacions didàctiques i divulgatives.

El PAM disposa d'un sistema de projecció al planetari que permet la visualització de pel·lícules i altres elements audiovisuals, així com també la creació d'experiències als visitants al voltant de l'observació del cel. Així, esdevenen elements essencials del PAM, essent imprescindible disposar d'un servei de manteniment preventiu (recanvis inclosos) i correctiu perquè les instal·lacions estiguin en perfectes condicions per a l'operabilitat de l'equipament.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 89.640,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 33.200,00 €, abans d'IVA,
- Import previst per a possibles pròrrogues: 49.800,00 €, abans d'IVA
- Import previst per a possibles modificacions: 6.640,00 €, abans d'IVA, per atendre subministraments i/o serveis amb imports per sobre de l'històric habitual i/o serveis que no s'han pogut preveure en el moment de preparar la licitació derivats de la manca de coneixement de l'estat del sistema de projecció motivat per la no aparença de la necessitat en el moment de realitzar qualsevol intervenció (preventiva o correctiva) en l'equipament o treballs derivats de consideracions normatives. La modificació no suposarà l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 33.200,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Objecte	Pressupost licitació (abans IVA)
Servei de manteniment preventiu anual	11.600,00 €
Serveis de manteniment correctiu anual	5.000,00 €
Pressupost anual (abans IVA)	16.600,00 €
Pressupost licitació (abans IVA)	33.200,00 €
IVA 21%	6.972,00 €
Pressupost licitació (amb IVA)	40.172,00 €

Aquest pressupost de licitació està configurat en les següents partides:

- **Pressupost fix per un import de 23.200,00 €**, abans IVA, per al servei de manteniment preventiu del sistema de projecció audiovisual del planetari del Parc Astronòmic del Montsec segons tasques descrites en el punt 4.1 del plec tècnic d'aquesta licitació, amb el següent desglossament de costos:

Cost directe	Despeses generals	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
19.495,80 €	2.534,45 €	1.169,75 €	23.200,00 €

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 10.000,00 €**, abans IVA per al servei de manteniment correctiu i els materials de recanvi del sistema de projecció audiovisual del planetari del Parc Astronòmic del Montsec en cas d'avaries segons tasques del punt 4.2 del plec tècnic d'aquesta licitació; amb el següent desglossament de costos.

Cost directe	Despeses generals	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
8.403,36 €	1.092,44 €	504,20 €	10.000,00 €

El nombre de serveis que han servit per fer el seu càlcul són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

L'import d'adjudicació coincidirà amb l'import de licitació previst a la partida alçada sent l'import final a abonar el resultat d'aplicar els preus unitaris oferts pel servei i els materials subministrats amb el descompte ofert aplicat pels manteniments correctius realment efectuats.

Els preus unitaris oferts es mantindran durant tota la vigència del contracte. S'estableixen els següents preus unitaris màxims per als serveis de manteniment correctiu del sistema de projecció audiovisual del planetari del Parc Astronòmic del Montsec:

	Viatge (anada i tornada Servei Tècnic)	Dia extra de tècnic/a in situ
Preu unitari (abans IVA)	3.850,00 €	1.100,00 €
IVA 21%	808,50 €	231,00 €
Preu unitari (amb IVA)	4.658,50 €	1.331,00 €

Despesa Pluriennal:

Els compromisos de despeses amb càrrec a pressupostos futurs resten condicionats a la disponibilitat de crèdit adequat i suficient en els pressupostos dels exercicis afectats, d'acord amb el que estableix la legislació pressupostària aplicable.

Termini d'execució

S'estableix un termini de vigència del contracte de 2 anys comptadors des de la data de la seva formalització.

S'estableixen 3 possibles pròrrogues anuals fins a un màxim de 5 anys totals (vigència inicial més 3 pròrrogues).

Arribada la data de finalització del contracte, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar el contracte per 3 anys més fins a un màxim de 5 anys en total, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari. La no pròrroga del contracte no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat per aquest fet.

En cas que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini de dos mesos previst a l'efecte a l'article 29 LCSP, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

Es tracta d'un servei respecte el qual existeix vinculació i dependència tecnològica. El sistema de projecció audiovisual és de fabricació de l'empresa RSA Cosmos, que compta amb la distribució exclusiva del sistema de projecció audiovisual i el seus sistemes de gestió.

Atesa la singularitat i especificitat d'aquest sistema de projecció, un canvi de proveïdor podria comportar problemes de compatibilitat tècnica, seguretat i garantia en les reparacions.

La realització per part del fabricant dels treballs del servei de manteniment tant preventiu com correctiu, permetrà disposar d'una major traçabilitat, seguretat i fiabilitat de la garantia i de l'equipament.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

No s'estableixen.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent a les condicions tècniques indicades a l'informe justificatiu d'exclusivitat, es proposa adjudicar la contractació a través del procediment negociat sense publicitat previst per no existir competència per raons tècniques art. 168 a) 2n LCSP.

En aquest cas i d'acord amb el que s'indica a l'informe tècnic justificatiu, es fa constar que no existeix una alternativa o substitut.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Solvència econòmics i financers

Els licitadors hauran d'acreditar disposar de la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Es comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclosos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

Solvència tècnica o professional

Els licitadors hauran de disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans assenyalats següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada mitjançant la relació del servei de manteniment realitzats durant els darrers 3 anys d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en la qual s'indiqui l'import, data i l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'annualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC acrediti aquest compliment (contractes, etc.)

- b) El licitador haurà d'adscriure a l'execució del contracte un equip integrat, com a mínim, pels següents perfils professionals:
 - Un/a (1) responsable del contracte amb una experiència mínima de 5 anys en treballs d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte.

L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats d'execució corresponents expedits pels clients del licitador, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

6.- Criteris de negociació

- Pressupost de licitació servei manteniment preventiu
- Preu unitari licitació servei manteniment correctiu
- Percentatge descompte recanvis necessaris servei manteniment correctiu
- Reducció termini de resposta resolució incidències
- Reducció termini de resposta per contacte telefònic, correu electrònic i/o altres Mitjans digitals
- Millora de les característiques de les prestacions descrites als punts 4 i 5 del plec tècnic.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest servei per evitar posar en risc la seva correcta execució es considera que no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent, ja que les prestacions han d'efectuar-se d'una forma integral.

9.- Aspectes pressupostaris

- Àrea pressupostària
Parc Astronòmic del Montsec
- Concepte pressupostari
Explotació
- Partida pressupostària
Natura comptable: 6220100
Dotació: 33.200,00 €

Responsable del Contracte

Salvador José Ribas Rubio
Gerent Parc Astronòmic del Montsec