



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

**Informe de valoració i
proposta adjudicació
procediment obert simplificat
abreujat
CONTR/2025/151 (FGC)**

INFORME DE VALORACIÓ I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

**DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT
DE REF. POSS19/25**

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEI DE
CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA D'UN
RADIOTELESCOPI AL PARC ASTRONÒMIC DEL MONTSEC**

1. ANTECEDENTS

En data 2 de maig de 2025, es publica la licitació per procediment obert simplificat abreujat de ref. POSS19/25, per al *subministrament i servei de configuració i posada en marxa d'un radiotelescopi al Parc Astronòmic del Montsec*, amb un valor estimat de 59.797,35 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 56.679,95 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Pressupost licitació (abans IVA)
Subministrament d'un radiotelescopi al Parc Astronòmic del Montsec	55.379,95 €
Servei de configuració i posada en marxa	1.300,00 €
Pressupost licitació (abans IVA)	56.679,95 €
IVA 21%	11.902,79 €
Pressupost licitació (abans IVA)	68.582,74 €

Amb el següent desglossament de costos:

Cost directe	Despeses generals	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
47.630,21 €	6.191,93 €	2.857,81 €	56.679,95 €

- Import previst per a possibles pròrrogues: 0,00 € abans IVA
- Import previst per possibles modificacions: 3.117,40 €, abans d'IVA, per atendre possibles treballs addicionals derivades d'adaptacions dels nous equipaments no previstes, incorporació de característiques addicionals al radiotelescopi per actualitzacions tecnològiques, subministrament d'elements auxiliars que complementin l'objecte del contracte així com necessitats estratègiques de l'explotació necessàries per disposar d'un subministrament de major qualitat.

S'estableix un termini de vigència del contracte de 90 dies comptadors des de la data de la seva formalització.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

Finalitzat el termini per a la presentació d'ofertes en data 19 de maig de 2025, efectuada l'obertura del seu sobre únic en data 21 de maig de 2025, les ofertes presentades han estat les següents:

Empresa	Documentació Administrativa
MANIA ONLINE S.L.	Admesa

A continuació es procedeix a l'avaluació de les ofertes presentades i admeses.

2. VALORACIONS

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)
Econòmics: 50 punts
Tècnics-Socials: 50 punts

A. VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS ECONÒMICS

Criteris objectius econòmics: fins a 50 punts

1. Menor preu per al subministrament i instal·lació de radiotelescopi: fins a 50 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació per al Subministrament i servei de configuració i posada en marxa d'un radiotelescopi al Parc Astronòmic del Montsec. El licitador que iguali en la seva oferta el pressupost de licitació establert com a màxim, això és 56.679,95 €, abans IVA, obtindrà 0 punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 50 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \times 50$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

I_L = Preu licitació

V_p = valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació, serà exclòs.

EMPRESA	Preu ofert (abans d'IVA)	PUNTUACIÓ
MANIA ONLINE S.L.	55.900,00 €	50,00

Resum de la puntuació econòmica

EMPRESA	PUNTUACIÓ ECONÒMICA
MANIA ONLINE S.L.	50,00

B. VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS TÈCNICS I SOCIALMENT RESPONSABLES

Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts

1. Reducció del termini de subministrament: fins a 20 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor termini de lliurament de l'objecte del contracte respecte el màxim establert al plec administratiu d'aquesta licitació de 90 dies naturals (l'oferta ha de ser per sota de 90 dies naturals i amb un mínim valorable de 45 dies naturals). El licitador que proposi el menor termini per al subministrament (en dies naturals), obtindrà la màxim puntuació, això és 20 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Menor termini de subministrament ofertat (dies naturals)}}{\text{Termini de l'oferta que es puntua}} \times 20$$

El licitador que ofereixi un termini de subministrament igual a 90 dies naturals obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador oferti un termini inferior a 45 dies naturals es considerarà, a efectes de valoració, que oferta un termini de 45 dies naturals i s'atorgarà 20 punts.

EMPRESA	TERMINI DE SUBMINISTRAMENT OFERTAT (en dies naturals)	PUNTUACIÓ
MANIA ONLINE S.L.	20 dies naturals (*)	20,00

(*) L'empresa **MANIA ONLINE S.L.** oferta un termini inferior a 45 dies naturals, el que es considera, a efectes de valoració, que oferta un termini de 45 dies naturals.

En data 10 de juliol de 2025 es requereix a l'empresa **MANIA ONLINE S.L.** l'aportació d'una declaració responsable al respecte. En data 15 de juliol de 2025 l'empresa aporta la documentació requerida, dins el termini establert, en conseqüència, es puntua.

2. Major diàmetre de l'antena: fins a 17 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi un diàmetre de l'antena major respecte el mínim establert al punt 4 del plec tècnic d'aquesta licitació de 3 metres (l'oferta ha de ser per sobre de 3 metres i amb un màxim valorable de 5 metres). El licitador que proposi el major diàmetre (en metres) obtindrà la màxima puntuació, això és 17 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Diàmetre de l'antena que es puntua (metres)}}{\text{Major diàmetre d'antena ofert (metres)}} \times 17$$

El licitador que ofereixi un diàmetre de l'antena igual a 3 metres obtindrà 0 punts. El licitador que ofereixi un diàmetre de l'antena superior a 5 metres es considerarà, als efectes de valoració, que oferta un diàmetre de l'antena igual a 5 metres i obtindrà 17 punts.

EMPRESA	DIAMETRE DE L'ANTENA OFERT (METRES)	PUNTUACIÓ
MANIA ONLINE S.L.	3 metres	0,00

3. Ampliació del període de garantia del contracte: fins a 10 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una ampliació del període de garantia del contracte respecte el mínim establert al plec administratiu d'aquesta licitació de 6 mesos (l'oferta ha de ser per sobre de 6 mesos i amb un màxim valorable de 36 mesos). El licitador que proposi el major termini del període de garantia del contracte (en mesos) obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Termini de garantia de l'oferta que es puntua (mesos)}}{\text{Major termini de garantia ofertat (mesos)}} \times 10$$

El licitador que ofereixi un termini de garantia del contracte igual a 6 mesos obtindrà 0 punts. El licitador que ofereixi un termini de garantia superior a 36 mesos es considerarà, als efectes de valoració, que oferta un termini de garantia de 36 mesos i obtindrà 10 punts.

EMPRESA	PERÍODE DE GARANTIA	PUNTUACIÓ
MANIA ONLINE S.L.	6 Mesos	0,00

4. Condicions mediambientals: fins a 3 punts

Adscripció a l'execució del contracte de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient:

- a) Aportació d'embalatges reciclables i/o fabricats amb materials reciclats, d'acord amb el següent criteri i fins a un màxim de 2 punts:

$$\begin{aligned} \text{Aportació d'embalatges reciclables} &= 1 \text{ punt} \\ \text{Aportació d'embalatges fabricats amb materials reciclats} &= 1 \text{ punt} \end{aligned}$$

EMPRESA	EMBALATGES RECICLABLES	EMBALATGES FABRICATS AMB MATERIALS RECICLATS	PUNTUACIÓ
MANIA ONLINE S.L.	NO	NO	0,00

- b) Es valorarà que els embalatges, en cas de de ser de fusta, estiguin fabricats amb fusta que procedeixi de la gestió forestal sostenible que s'acredita mitjançant el sistema de certificació forestal emès pels Sistemes Internacionals de Certificació Forestal PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification o Programa per al Reconeixement de Certificació Forestal) o FSC (Forest Stewardship Council o Consell d'Administració Forestal. Fins a un màxim de 1 punt:

$$\text{Embalatge fabricat amb fusta provinent de gestió forestal sostenible (PEFC o FSC)} = 1 \text{ punt}$$

EMPRESA	EMBALATGES PROVINENTS DE GESTIÓ FORESTAL SOSTENIBLE	PUNTUACIÓ
MANIA ONLINE S.L.	SI	1,00

En data 10 de juliol de 2025 es requereix a l'empresa **MANIA ONLINE S.L.** l'aportació d'una declaració responsable al respecte. En data 15 de juliol de 2025 l'empresa aporta la documentació requerida, en el termini establert, en conseqüència, es puntua.

Resum de la puntuació tècnica objectiva:

EMPRESA	PUNTUACIÓ TÈCNICA
MANIA ONLINE S.L.	21,00

Tot i que l'empresa MANIA ONLINE, SL, no arriba al llindar mínim del 60% a aplicar sobre la puntuació corresponent a la valoració dels criteris no econòmics establert a l'apartat 5.1.2 del PCAP, d'acord amb l'objecte específic de la licitació i a la falta de concurrència, especialment tenint en compte que l'empresa presentada aconsegueix amb la totalitat dels requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques, es proposa continuar amb la tramitació i adjudicació de l'expedient, sense excloure-la del procediment.

3. RESUM PUNTUACIÓ I CÀLCUL VALORS ANORMALS

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs reguladors de la licitació, es procedeix a classificar les ofertes per ordre decreixent, sent el resultat el següent:

EMPRESA	PUNTUACIÓ ECONÒMICA	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBJECTIVA	PUNTUACIÓ TOTAL
MANIA ONLINE S.L.	50,00	21,00	71,00

Un cop feta la valoració econòmica i tècnica, es procedeix a analitzar si l'oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats:

- En el cas que concorri un únic licitador:

Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 25%.

VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
Empresa	Oferta (abans IVA)	Pressupost de licitació (abans IVA)	% de desviació Oferta / Mitjana aritmètica
MANIA ONLINE S.L.	55.900,00 €	56.679,95 €	- 1,38 %

Vist l'anàlisi precedent es conclou que les ofertes presentades no són desproporcionades ni presenten valors anormals.

4. CONCLUSIONS I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb l'exposat anteriorment:

Es proposa l'adjudicació del contracte relatiu al *subministrament i servei de configuració i posada en marxa d'un radiotelescopi al Parc Astronòmic del Montsec*, a l'oferta presentada per l'empresa **MANIA ONLINE S.L.**, per un termini de vigència del contracte de 20 dies naturals comptadors des de la seva data de formalització, amb un import d'adjudicació de 55.900,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Import
Import adjudicació (abans IVA)	55.900,00 €
IVA 21%	11.739,00 €
Import adjudicació (després IVA)	67.639,00 €

Amb la següent reducció de termini ofert:

Concepte	Oferta
Termini de subministrament	20 dies naturals

En l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Salvador José Ribas Rubio
Gerent del Parc Astronòmic del Montsec
Signat electrònicament