

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE L'EQUIPAMENT DE XARXA DEL PIC DE L'INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES (IFAE). EXPEDIENT NÚMERO: IFAE-2026/01

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert en els esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació:

I. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte

L'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) (en endavant anomenat "IFAE") és un consorci públic integrat pel departament de la Generalitat de Catalunya competent en recerca i la Universitat Autònoma de Barcelona, que va ser creat pel decret 159/1991, de 16 de juliol.

L'equipament de xarxa situat a les instal·lacions del Port d'Informació Científica (d'ara endavant "PIC") de l'IFAE interconnecten tots els serveis del PIC, tant internament com amb l'exterior, de manera que qualsevol incidència podria provocar una interrupció total del servei. Per aquest motiu, és essencial contractar-ne el manteniment per garantir-ne la disponibilitat, la seguretat i una resposta ràpida davant possibles fallades.

En l'exercici de les seves funcions, l'IFAE té la necessitat de contractar el servei de manteniment de l'equipament de xarxa del PIC.

L'IFAE a l'efecte de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP), forma part del sector públic i té la consideració de poder adjudicador administració pública, per la qual cosa li resulta d'aplicació la referida normativa de contractació pública.

II. Objecte del contracte

L'objecte del contracte comprèn la prestació d'un servei de manteniment de l'equipament de xarxa del Port d'Informació Científica de l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE). La prestació es farà segons les especificacions contingudes al Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i el plec de prescripcions tècniques particulars (PPT).

La codificació corresponent de la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:

- 50300000-8 Serveis de reparació de manteniment i serveis associats relacionats amb ordinadors personal, equips d'oficina, teleoperacions i equips audiovisuals.
- 50312300 Manteniment i reparació d'equips de xarxes de dades.

III. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per realitzar la prestació objecte del contracte

L'IFAE no disposa actualment de mitjans humans ni materials propis suficients per dur a terme la prestació requerida; per tant, és necessari iniciar l'expedient administratiu per a la contractació d'aquesta prestació a una empresa externa.

IV. Justificació del procediment utilitzat per a l' adjudicació del contracte

Atenent l'objecte de la contractació aquesta es qualifica com un contracte de serveis. Així mateix, el contracte s'adjudicarà mitjançant el procediment obert simplificat d'acord amb l'establert a l'article 159 de la LCSP. El contracte no està subjecte a regulació harmonitzada ni a recurs especial.

V. Divisió en lots

Es considera no adequada la divisió en lots perquè d'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulta l'execució correcta d'aquest des d'un punt de vista tècnic.

VI. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació s'ha realitzat de conformitat amb el que estableix l'article 100 de la LCSP.

Pressupost base de licitació: 108.658 €, IVA inclòs (21%), 89.800 € (sense IVA).

CONCEPTE	Import
Costos directes	62.860 €
Costos indirectes (24%)	21.552 €
Benefici industrial (6%)	5.388 €
Total pressupost base de licitació (sense IVA)	89.800 €
IVA (21%)	18.858 €
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (IVA inclòs)	108.658 €

Valor Estimat del contracte: 89.800 €, mes IVA.

CONCEPTE	Import
Anualitat 2026	28.500 €
Anualitat 2027	28.500 €
Anualitat 2028	32.800 €
Pressupost base licitació (sense IVA)	89.800 €
Possibles modificacions	00.00 €
TOTAL VEC (sense IVA)	89.800 €

Les ofertes que superin el valor estimat del contracte per anualitat seran excloses automàticament.

VII. Partida pressupostària i font de finançament

La despesa objecte del present contracte es finançarà a càrrec de la partida D/212.0001 del pressupost del de l'IFAE i serà imputable a l'exercici pressupostari 2026.

VIII. Durada del contracte

Des de la data que s'acordi en el contracte fins el 31 de desembre de 2028.

IX. Criteris de solvència

Solvència econòmica i financera:

- Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent al que es refereix el contracte, en relació amb el millor exercici dins dels tres darrers exercicis. El volum global de negoci anual haurà de ser de com a mínim del 100% de l'import de la licitació.

El volum anual de negocis s'acreditarà a través de l'aportació per part del proposat adjudicatari dels comptes anuals corresponents a aquests exercicis.

- Existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import mínim de 600.000 €.

Forma d'acreditació: per mitjà d'un certificat emès per l'assegurador, en el que hi constin els imports i els riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança.

L'assegurança haurà de ser vigent, com a mínim, fins a la fi del termini de presentació d'ofertes, i s'ha d'aportar un compromís de renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

Solvència tècnica o professional:

- L'empresa licitadora ha de ser distribuïdor autoritzat d'Arista Networks (ARISTA Authorized Reseller) en el moment de presentació de l'oferta i ha de mantenir aquesta condició durant tota la vigència del contracte, condició que haurà d'acreditar mitjançant certificat emès pel fabricant.

Adscripció de mitjans personals a l'execució del contracte, que tindrà el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP

X. Criteris d' adjudicació

Criteris d'adjudicació avaluables de manera automàtica (fins a 100 punts)

1 Oferta econòmica fins a 100 punts

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació $VP = 1$ (atenent l'opció que es contempla a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, i d'acord al 100% del pes específic del criteri preu).

XI. Modificacions

No es procedirà la modificació d'aquest contracte.

XII. Revisió de preus, no

XIII. Garanties

- Garantia provisional: no aplica
- Garantia definitiva: el 5% de l'import d' adjudicació, IVA exclòs.

XIV. Cessió del contracte, si, prèvia autorització de l'òrgan de contractació.

XV. Subcontractació, no.

XVI. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.2 LCSP, s'estableix com a condició especial d'execució del contracte el compliment per part de l'empresa licitadora d'alguna de les que s'enumera a continuació:

Consideracions mediambientals:

- Manteniment i millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per a l'execució del contracte.

Consideracions socials:

- Disposar d'un pla d'igualtat efectiva entre homes i dones en el desenvolupament de la carrera professional.
- Disposar d'un pla de conciliació de la vida familiar i laboral.

La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

El contractista estarà obligat a sotmetre's a les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016, (Reglament general de protecció de dades), de la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin.

Les condicions d'execució del contracte s'acreditaran durant l'execució del mateix.

Bellaterra, 28 de gener de 2026

Jordi Núñez Freixa
Gerent de l'IFAE

Eugenio Coccia
Director de l'IFAE