

CONTRACTE DE SERVEIS DE CONNECTIVITAT D'INTERNET DE L'OBSERVATORI DEL MONTSEC

Castelldefels, a la data de la darrera signatura electrònica.

REUNITS

D'una part, el Sr. Francesc Xavier Luri Carrascoso i la Sra. Pilar Montes Marbà, Director i Directora de l'Àrea de Gestió/Gerent de l'**INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA** (en endavant, IEEC).

I, d'altra part, el Sr. José María Alzaga González, representant legal de **VUNKERS IT EXPERTS, S.L.** (en endavant, VUNKERS).

INTERVENEN

D'una part, el Sr. Francesc Xavier Luri Carrascoso i la Sra. Pilar Montes Marbà, Director i Directora de l'Àrea de Gestió/Gerent de l'**INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA** (IEEC) actuant en qualitat d'òrgan de contractació d'aquesta fundació, fundació sense ànim de lucre inscrita en el registre de fundacions de la Generalitat de Catalunya en data 26 d'abril de 1996 amb el número 976, amb domicili en C/ Esteve Terradas, 1, pl. 2, desp. 212, 08860 Castelldefels, NIF núm. G61051710. Els seus càrrecs i facultats resulten respectivament de l'escriptura de nomenament de director, poder i revocació de poder de data 18 de setembre de 2025 atorgada davant Notari de Barcelona, Sr. Jaume Agustín Justibó, amb número de protocol 1.775.

I, d'altra part, el Sr. José María Alzaga González, amb DNI 1 ^R, en nom i representació de **VUNKERS IT EXPERTS, S.L.** (VUNKERS), amb NIF B25640186 i amb domicili social a Carrer Ivars d'Urgell, 10, Edifici Neoparc 1, Planta Baixa, 25190 Lleida, en la seva qualitat de representant legal de l'empresa, en virtut de l'escriptura de nomenament d'administrador de 22 de gener de 2024 atorgada davant Notari de Saragossa, Sr. Augusto Ariño García-Belenguer, amb número de protocol 178.

Ambdues parts, en la representació que ostenten, amb capacitat suficient per a obligar-se i contractar, que mútuament es reconeixen

EXPOSEN

I.- La Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (en endavant, IEEC) és un institut de recerca adscrit a la Generalitat de Catalunya i forma part del seu sector públic institucional.

L'IEEC estudia totes les àrees de coneixement i tecnologies, aplicades al sector espacial i les ciències espacials, inclosa l'astrofísica, cosmologia, ciència planetària, observació de la Terra i l'enginyeria espacial. La seva missió és impulsar les fronteres de la investigació espacial des dels àmbits científic i tecnològic pel màxim benefici de la societat.

Els objectius específics de l'IEEC són:

- Promoure la investigació astronòmica i espacial.
- Esdevenir un centre reconegut internacionalment per atraure talent i fomentar col·laboracions tant a nivell local com mundial.
- Esdevenir un agent eficient de coneixement, innovació i transferència de tecnologia en el seu camp.
- Impulsar la consciència científica de la societat mitjançant la comunicació de la cultura científica.

II.- En el marc de les seves competències, l'IEEC gestiona l'Observatori del Montsec (en endavant OdM). L'OdM és una infraestructura de recerca dedicada fonamentalment a les ciències i tecnologies de l'espai. L'observatori és una eina clau per al desenvolupament de programes de recerca acadèmics com l'astrofísica, l'observació de la Terra o les tecnologies satel·litàries, així com la promoció de la transferència de coneixement a l'àmbit industrial. També allotja infraestructures relacionades amb les ciències ambientals, del clima i de monitoratge meteorològic. Es troba ubicat a 1570 metres d'altitud a la serralada del Montsec que s'estén entre les comarques de la Noguera i el Pallars Jussà, al terme municipal de Sant Esteve de la Sarga (Pallars Jussà, Lleida), Polígon 4, Parcel·la 125, amb referència cadastral 25002A004001250000AT.

III.- En data 12 de novembre de 2025 es procedí a publicar en el Perfil del Contractant de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (en endavant, IEEC) allotjat a la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya la licitació del Contracte de serveis de connectivitat d'internet de l'Observatori del Montsec (Exp. IEEC/232/2025) amb un pressupost de licitació de 18.400,00 euros (IVA exclòs), essent 22.264,00 euros (IVA inclòs) i una durada del contracte d'un any a comptar des de la signatura del contracte.

IV.- La mencionada licitació s'ha tramitat mitjançant procediment obert prenent en consideració diversos criteris d'adjudicació avaluable de manera automàtica.

V.- La Mesa de Contractació en sessió celebrada el 2 de desembre de 2025, prèvia tramitació oportuna, acordà proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte a l'empresa VUNKERS IT EXPERTS, S.L. per resultar la seva oferta la millor relació qualitat preu, tal i com es justifica en l'acta de la referida sessió.

VI.- En data 2 de desembre de 2025 l'òrgan de contractació de l'IEEC requerí a l'empresa VUNKERS IT EXPERTS, S.L. per a que procedís a aportar determinada documentació prèvia a l'adjudicació, d'acord amb el previst en els articles 140.1 i 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i la clàusula 12 del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix aquesta contractació. La referida documentació ha estat degudament presentada. Pel que fa a la garantia definitiva l'empresa aporta declaració responsable conforme opta per la retenció en el preu.

VII.- En data 18 de desembre de 2025 l'òrgan de contractació de l'IEEC acordà adjudicar a VUNKERS IT EXPERTS, S.L. amb NIF B25640186 el Contracte de serveis de connectivitat d'internet de l'Observatori del Montsec per un import total de SETZE MIL EUROS (16.000,00 euros) IVA exclòs, essent DINOU MIL TRES-CENTS SEIXANTA EUROS (19.360,00 euros) IVA inclòs i una durada del contracte d'un any a comptar des de la signatura del contracte.

Ambdues parts es reconeixen mútuament capacitat suficient per a dur a terme aquest acte i procedeixin a la formalització del contracte de serveis anteriorment mencionat, que queda subjecte a les següents

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE

El present contracte té per objecte la contractació del servei de connectivitat d'internet de l'OdM amb un ample de banda d'1Gb simètric garantit per mitjà de la fibra òptica existent, a més d'un amb sistema alternatiu de connectivitat de backup, per mitjà de radioenllaç o similar i d'un mínim de 600Mb d'ample de banda, per tal de proveir connectivitat a les infraestructures de l'OdM.

L'empresa adjudicatària prestarà d'acord amb la oferta presentada, un servei de suport amb un temps de resposta de com a màxim 2h des de la notificació de la incidència per part de l'IEEC (de dilluns a diumenge) que haurà de coordinar-se amb i l'Observatori del Montsec.

Per a l'alta del mencionat servei, es facilitarà al contractista la informació i accés necessari per tal que puguin realitzar de forma adequada les instal·lacions o adequacions i proves necessàries.

L'abast dels serveis és el que consta en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Els mencionats serveis seran desenvolupats sota la direcció i control de l'IEEC, de conformitat amb les especificacions i els terminis establerts en aquest contracte i en la documentació que s'adjunta amb caràcter contractual, el contingut del qual l'adjudicatari manifesta conèixer, accepta i s'obliga complir íntegrament.

Amb aquesta finalitat s'inclouen com a part integrant del present contracte, revestint caràcter contractual, degudament identificats per les parts, la següent documentació:

- a) Plec de clàusules administratives particulars
- b) Plec de prescripcions tècniques
- c) Oferta presentada per l'adjudicatari

De la documentació que acabada d'indicar-se com a definitòria de l'objecte d'aquest contracte, manifesten ambdues parts posseir copia exacta, formant part integrant del contracte.

En cas de discordança o contradicció en el contingut dels documents contractuals serà d'aplicació preferent aquest contracte.

SEGONA.- PREU

El preu del present contracte ofert per l'adjudicatari i que regirà el present contracte és de 16.000,00 € IVA exclòs, 19.360,00 € IVA inclòs.

Descripció	Forma de pagament	Import total mensual (IVA exclòs)	Import total anual (IVA exclòs)

SERVEI D'INTERNET: Alta servei Fibra Òptica. Quota única. Incloent 10 IPs fixes.	Pagament únic 1.600 €	0 €	1.600,00 €
SERVEI D'INTERNET: Connexió Fibra Òptica 1GB de velocitat garantit i suport tècnic. Incloent disponibilitat de sistema alternatiu (radioenllaç) en cas de possibles incidències amb la fibra òptica.	Mensual	1.200,00 €	14.400,00 €
TOTAL PRESSUPOST (IVA exclòs)			16.000,00 €
IVA			3.360,00 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ (IVA INCLÒS)			19.360,00 €

TERCERA.- FORMA DE PAGAMENT

Quota d'alta- pagament únic a l'activació del servei.

Connexió- Pagaments mensuals.

Els pagaments es faran per transferència bancària i prèvia presentació de factura electrònica.

Dades de facturació IEEC:

- Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
- Domicili Fiscal: C/ Esteve Terradas, 1, Edifici RDIT, despatx 212, 08860 Castelldefels
- NIF: G1051710

Codis DIR:

ENTITAT	CIF	DIR3	OFICINA CO DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADORA
EMC	Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	G61051710	A09034673	Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	A09034673	Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya

De conformitat amb l'article 198 de la LCSP, l'IEEC abonarà al contractista el preu mitjançant pagaments corresponents als treballs realitzats, i dins els terminis establerts a la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, a comptar des de la data d'aprovació de la corresponent factura.

La factura, serà revisada i conformada en el termini màxim de deu dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada a l'empresa contractista, atorgant-li un termini màxim de deu dies a comptar des de l'endemà al de la recepció per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions escaients.

L'empresa contractista ha d'incloure en la factura que presenti el número d'expedient de contractació i el concepte de facturació.

QUARTA.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'IEEC

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 de la LCSP, al Sr. Enrique Herrero, Director de l'Observatori del Montsec. A la persona responsable del contracte li correspon la comprovació, coordinació i vigilància de la correcta realització dels serveis contractats i exercirà les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents.

CINQUENA.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte és d'un any (1) a comptar des de 30 de gener de 2026.

El termini de posada en marxa del servei és de 4 setmanes a comptar des de la signatura del contracte (termini màxim d'activació del servei 1 de març de 2026).

SISENA.- PRÒRROGA

El present contracte es podrà prorrogar, si l'òrgan de contractació així ho acorda, per períodes anuals fins a un màxim de 4 anys addicionals, pel que fa al servei d'internet "Connexió fibra òptica 1GB". Preu pròrroga: 14.400,00 € IVA exclòs anuals.

SETENA.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Les condicions d'execució i obligacions del contractista són les que figuren en el present contracte, així com les que figuren en el plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques. El contractista quedarà vinculat per l'oferta que ha presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

VUITENA.- RÈGIM JURÍDIC

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel Plec de Clàusules Administratives Particulars del contracte, el Plec de Prescripcions Tècniques i l'oferta de l'adjudicatari, així com per la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2015/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014. Supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

En tot allò no previst en el present contracte les parts es remeten al contingut de l'oferta de l'adjudicatari i als plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques, com a documents annexes al mateix.

Pel que respecta als efectes i extinció del contracte de la present licitació, queda subjecte a dret privat, d'acord amb allò previst en l'article 26 de la LCSP. No obstant, li serà aplicable allò disposat en els articles 201 sobre obligacions en matèria mediambiental, social o laboral; 202 sobre condicions especials d'execució; 203 a 205 sobre supòsits de modificació del contracte; 214 a 217 sobre cessió i subcontractació; així com les condicions de pagament establertes als apartats 4art de l'article 210.

En el marc de l'article 190 del LCSP, correspondrà al Director i a la Directora de l'Àrea de Gestió/Gerent de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (en endavant, IEEC), de forma mancomunada i de conformitat amb l'escriptura relativa a "Nomenament de director, poder i revocació de poder" atorgada davant notari de Barcelona, Sr. Jaume Agustín Justibó de 18 de setembre de 2025 (número 1.775 de protocol), la prerrogativa d'interpretar el contracte, resoldre dubtes que el seu compliment pugui plantejar, modificar-lo per raons d'interès públic i acordar la seva resolució i els efectes que se'n derivin.

NOVENA.- JURISDICCIO COMPETENT

De conformitat amb l'article 27.1 de la LCSP, l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà competent per resoldre les controvèrsies entre les parts en relació amb les fases de preparació i adjudicació i modificació del contracte, quan la impugnació d'aquestes últimes es base en l'incompliment de allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que aquesta modificació hagués hagut de ser objecte de nova adjudicació del contracte.

L'ordre jurisdiccional civil serà competent per resoldre les controvèrsies que se suscitin en relació amb els efectes, el compliment i l'extinció del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 27.2 LCSP.

I per deixar-ne constància, es signa electrònicament aquest document en el lloc i data de l'encapçalament.


Firmado digitalmente por
FRANCESC XAVIER
LURI (R: G61051710)
Fecha: 2026.02.06
11:54:06 +01'00'

Francesc Xavier Luri Carrascoso
Director IEEC


Firmado digitalmente por
Pilar Montes Marbà - DNI
SIG)
Fecha: 2026.02.06
11:23:37 +01'00'

Pilar Montes Marbà
Directora Àrea Gestió/Gerent IEEC

'OSE F' digitalmente por
JOSE MARIA
ALZAGA GONZALEZ (R:
B25640186)
Fecha: 2026.02.03 16:13:27
+01'00'

José María Alzaga González
Representant legal VUNKERS