

CONTRACTE DE SERVEIS DE DESENVOLUPAMENT D'UN SOFTWARE COMPATIBLE AMB EL SISTEMA IOS DE L'APP ECLIPSE CALCULATOR

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. Samuel Sánchez Talavera, Administrador solidari de **Grupo Winecta Transformación Digital, S.L.** (en endavant, Grupo Winecta).

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. Samuel Sánchez Talavera, amb DNI 7^a ... , en nom i representació de **Grupo Winecta Transformación Digital, S.L.** (Grupo Winecta), amb NIF B19572346 i amb domicili social a Carrer Morena, 1, 5è C, 18015 Granada, en la seva qualitat d'administrador solidari de l'empresa, en virtut de l'escriptura de nomenament d'administrador de 26 de novembre de 2020 atorgada davant Notari de Granada, Sr. José Justo Navarro Chinchilla, amb número de protocol 1.653.

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 data 16 de desembre 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 desenvolupament d'un software compatible amb el sistema iOS de l'App Eclipse Calculator (Exp. IEEC/261/2025) amb un pressupost de licitació de 34.000,00 euros (IVA exclòs), essent 41.140,00 euros (IVA inclòs) i un termini d'execució del contracte de quatre (4) mesos a comptar des de la data de formalització del contracte.

III.- La mencionada licitació s'ha tramitat mitjançant procediment obert prenent en consideració diversos criteris d'adjudicació.

IV.- La Mesa de Contractació en sessió celebrada el 27 de gener de 2026, pel qual, prèvia valoració oportuna, s'acordà proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte a l'empresa Grupo Winecta Transformación Digital, S.L. per resultar la seva oferta la millor relació qualitat preu, tal i com es justifica en l'acta de la referida sessió.

V.- En data 28 de gener de 2026 l'òrgan de contractació de l'IEEC requerí a l'empresa Grupo Winecta Transformación Digital, 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.

VI.- En data 29 de gener de 2026 l'òrgan de contractació de l'IEEC acordà adjudicar a l'empresa Grupo Winecta Transformación Digital, S.L. amb NIF B19572346 el Contracte de serveis de desenvolupament d'un software compatible amb el sistema iOS de l'App Eclipse Calculator per un import total de VINT-I-DOS MIL SET-CENTS SETANTA EUROS (22.770,00 euros) IVA exclòs, essent VINT-I-SET MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS D'EURO (27.551,70 euros) IVA inclòs i un termini d'execució del contracte de quatre (4) mesos a comptar des de la data de formalització 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

L'objecte del contracte el constitueix els serveis de disseny i desenvolupament de la versió iOS de l'aplicació tecnològica "Eclipse Calculator". L'objectiu principal d'aquesta contractació és generar un

producte en format aplicació per a mòbils que sigui compatible amb sistema iOS que sigui descarregable a través de la plataforma App Store i ser utilitzat per qualsevol usuari.

L'objectiu principal d'aquesta contractació és generar un producte en format aplicació a ser utilitzat pel públic general.

Aquest aplicatiu ha de permetre:

- Conèixer les circumstàncies generals i locals dels eclipsis de Sol i de Lluna, així com dels trànsits planetaris.
- Proporcionar informació i eines de visualització de tots els eclipsis de Sol, Lluna i trànsits planetaris en l'interval de temps comprès entre els anys 1550 i 2300.
- En general, ha d'oferir les mateixes funcionalitats que l'app Android existent.

L'abast tècnic del servei consta descrit en el Plec de Prescripcions Tècniques de la licitació.

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 còpia 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 22.770,00 € IVA exclòs, 27.551,70 € IVA inclòs.

TERCERA.- FORMA DE PAGAMENT

L'adjudicatari tindrà dret al pagament del preu dels serveis efectivament prestats i formalment rebuts per l'IEEC. El pagament es realitzarà d'acord amb els següents terminis:

Fita	Descripció	Import
1	Disseny i UX/UI per a l'adaptació a iOS.	20% del preu del contracte

2	Adaptació de l'aplicació Android a iOS - Mòdul inicial.	21,18% del preu del contracte
3	Versió preliminar.	24,70% del preu del contracte
4	Versió final.	34,12% del preu del contracte

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 dels terminis establerts en 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 de la recepció per a efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions oportunes.

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

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. Francesc Xavier Luri Carrascoso, Director de l'IEEC. 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.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El termini d'execució del present contracte és de quatre (4) mesos a comptar des de la data de formalització del contracte, tenint en compte els terminis parcials següents:

Fita	Descripció	Termini màxim (T0 = data signatura del contracte)
1	Disseny i UX/UI per a l'adaptació a iOS.	T0 + 1 mes
2	Adaptació de l'aplicació Android a iOS - Mòdul inicial.	T0 + 2 mesos
3	Versió preliminar.	T0 + 3 mesos
4	Versió final.	T0 + 4 mesos

No es preveu pròrroga del contracte.

SISENA.- 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.

D'acord amb l'oferta presentada per l'empresa contractista, la contractista implementarà en el marc del contracte (sense cost addicional per l'IEEC) les funcionalitats secundàries especificades en el plec de prescripcions tècniques:

- Temps de contacte dels cràters en el cas d'eclipsis de Lluna
- Compte enrere i alarmes
- Simulació en temps real
- Afegir esdeveniments al calendari personal
- Estadístiques del tipus d'eclipsi
- Llista del eclipsis per cicle de Saros

SETENA.- TERMINI DE GARANTIA

D'acord amb l'oferta presentada per l'empresa contractista, **el termini de garantia és de 3 anys**. Durant el termini de garantia l'empresa adjudicatària haurà de respondre per vicis ocults, reparar sense cost els defectes detectats, errors, incidències o defectes de funcionament de l'aplicació.

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 a les fases de preparació i adjudicació i modificació del contracte, quan la impugnació d'aquestes últimes es basi en l'incompliment d'allò establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que aquesta modificació hagués hagut de ser objecte d'una nova adjudicació del contracte.

L'ordre jurisdiccional civil serà competent per resoldre les controvèrsies que es suscitin en relació als efectes, compliment i extinció del contracte, d'acord amb allò previst en l'article 27.2 LCSP.

I per deixar-ne constància, es signa electrònicament.



Firmado digitalmente por
/05X FRANCESC XAVIER
LURI (R: G61051710)
Fecha: 2026.01.30 11:55:21
+01'00'

Francesc Xavier Luri Carrascoso
Director IEEC

Firmado por
***2314** SAMUEL

Samuel Sánchez Talavera
Administrador solidari Grupo Winecta



Firmado digitalmente por
Montes Marbà - I
(S/G)
Fecha: 2026.01.30 12:02:07
+01'00'

Pilar Montes Marbà
Directora Àrea Gestió/Gerent IEEC