

Exp. Número IEEC/49/2025

RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS D'EMMAGATZEMATGE I TEMPS DE CàLCUL ESPECIALITZATS EN EL MARC DEL PROJECTE SPOTLESS I OBSERVATORI DEL MONTSEC

Atès que en data 30 de juliol 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 electrònica de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya la licitació del Contracte de serveis d'emmagatzematge i temps de càlcul especialitzats en el marc del Projecte Spotless i Observatori del Montsec, mitjançant procediment negociat sense publicitat per raó d'exclusivitat de conformitat amb el que s'estableix en l'article 168 a) 2n de la LCSP.

Vist que en aquesta mateixa data es procedí a enviar carta d'invitació a l'Institut de Física d'Altes Energies, per tal que procedissin presentar de la seva oferta en el termini atorgat a tal efecte.

Vist que en data 14 de setembre de 2025 l'Institut de Física d'Altes Energies procedí a enviar la seva oferta de forma telemàtica mitjançant la Plataforma electrònica de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, essent la seva oferta econòmica la següent: 37.157,12 euros IVA exclòs, 44.960,11 euros IVA inclòs.

Atès que consta en l'expedient Informe tècnic de valoració d'oferta presentada per l'Institut de Física d'Altes Energies subscrit per l'Investigador Principal del Projecte ERC SPOTLESS i el Director de l'Observatori del Montsec en data setembre de 2025 pel que s'informa favorablement de l'oferta presentada per l'entitat de conformitat amb la clàusula 11 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant, PCAP).

Vista "l'Acta d'obertura de plica" subscrita pel Director i Directora de l'Àrea de Gestió/Gerent de l'IEEC en data 16 de setembre de 2025 mitjançant la qual es fa constar que a la vista del mencionat informe tècnic s'informa favorablement de l'oferta presentada per l'Institut de Física d'Altes Energies.

En virtut dels poders atorgats pel Patronat de l'IEEC en sessió de 31 de juliol de 2025, actuant com a òrgan de contractació de forma mancomunada:

RESOLEM

PRIMER.- ADJUDICAR a l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE), amb NIF Q5856257J i amb domicili social a Campus de Bellaterra de la UAB, Edifici Cn, 08193 Cerdanyola del Vallès, el Contracte de serveis d'emmagatzematge i temps de càlcul especialitzats en el marc del Projecte Spotless i Observatori del Montsec per un import de 37.157,12 euros IVA exclòs, 44.960,11 euros IVA inclòs, d'acord amb el desglossament següent:

PROJECTE SPOTLESS



Exp. Número IEEC/49/2025

	Preu unitari	Previsió màxima mensual	Previsió màxima anual	Previsió màxima total durada contracte (4 anys)
Manteniment del projecte (1 a 5 usuaris)	13,04 €/mes	13,04 €/mes	156,48 €/any	625,92 €
Usuari addicional	2,61 €/mes	7,83 €/mes	93,96 €/any	375,84 €
Emmagatzematge en disc	3,45 €/TB/mes	5 TB = 17,25 €/mes	5 TB = 207,0 €/any	828,0 €
Capacitat de processament (CPU)	0,0064 €/per HS/dia 60 CPU-cores = 780 HS	149,76 €/mes	1.797,12 €/any	7.188,48 €
RAM	0,0111 €/GiB/day 4 GiB/CPU-core	79,92 €/mes	959,04 €/any	3.836,16 €
Temps de càlcul GPU	0,49 €/L40/h 0,08 €/V100/h 2 L40/10h/dia 2 V100/10h/dia	342,00 €/mes	4.104,00 €/any	16.416,00 €



Exp. Número IEEC/49/2025

Despeses de suport tècnic pel desenvolupament de software per projecte	48,16 €/hora	48,16 €/h x 1,67 h = 80,27 €/mes	48,16 €/h x 20 h = 963,20 €/any	3.852,80 €
TOTAL	690,06 €/mes		8.280,80 €/any	33.123,20 €

OBSERVATORI DEL MONTSEC				
	Preu unitari	Previsió màxima mensual	Previsió màxima anual	Previsió màxima total durada contracte (4 anys)
Manteniment del projecte (1 a 5 usuaris)	13,04 €/mes	13,04 €/mes	156,48 €/any	625,92 €
Emmagatzematge en cinta	0,71 €/terabyte/mes	100 terabytes= 71,00 €/mes	100 terabytes= 852,00 €/any	3.408,00 €
TOTAL	71,00 €/mes		1.008,48 €/any	4.033,92 €

L'import que resulti de l'adjudicació és un import màxim a abonar que no dona dret a la seva percepció en la seva totalitat sinó que s'abonarà en funció del consum realitzat en el marc del Projecte Spotless i Observatori del Montsec, prèvia sol·licitud per part de l'IEEC.

L'IFAE enviarà la factura anualment amb l'import que correspongui segons el que s'hagi consumit. La factura haurà d'incloure el número d'expedient de contractació i el desglossament de la factura segons el consumit en el marc del Projecte Spotless i Observatori del Montsec.

La durada del contracte és de 4 anys, des de 30 de setembre de 2025 fins a 30 de setembre de 2029.

SEGON.- NOTIFICAR la present resolució a l'adjudicatari i **PUBLICAR-LA** en el perfil del contractant de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya.

TERCER.- FORMALITZAR el contracte en el termini màxim de 15 dies hàbils següents a la notificació de l'adjudicació.





Exp. Número IEEC/49/2025

Castelldefels, setembre de 2025.

Francesc Xavier Luri Carrascoso
Director IEEC
Signat electrònicament al marge

Pilar Montes Marbà
Directora Àrea Gestió/Gerent IEEC
Signat electrònicament al marge

