

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS D'ASSESSORAMENT EN EL DESPLEGAMENT I CONFIGURACIÓ DE LA XARXA INTERNA DE L'INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA

1. Introducció

L'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (en endavant, IEEC) és un centre de recerca a Catalunya (centre CERCA) creat en el 1996, adscrit a la Generalitat de Catalunya i que 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 recerca espacial des dels àmbits científic i tecnològic pel màxim benefici de la societat.

Els objectius específics de l'IEEC són:

- Promoure la recerca astronòmica i espacial.
- Esdevenir un centre reconegut internacionalment per a atreure 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.

L'IEEC a efectes 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 no administració pública, per la qual cosa li resulta d'aplicació la referida normativa de contractació pública.

L'IEEC es troba en creixement en els últims anys tant en personal estructural com de projectes en els que participa, degut a un increment de projectes, i principalment, pel fet que és un dels actors principals en el desplegament de l'estratègia de New Space aprovada pel Govern de la Generalitat de Catalunya a l'octubre de 2020. L'IEEC ha estat designat per la Generalitat com a entitat encarregada de desplegar la política satel·litària i gestionar l'activitat d'impuls del sector New Space a Catalunya.

En l'exercici de les seves funcions, l'IEEC té la necessitat de contractar els serveis d'assessorament en el desplegament i configuració de la xarxa interna de l'IEEC basada en equips Fortigate donant suport a la configuració dels firewalls i VLANS corresponents. Addicionalment suport en la configuració de Gitlab, Redmine i Slack.

Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en donar suport al serveis informàtics de l'IEEC i en el desplegament de la seva infraestructura.

2. Objecte del Contracte

L'objecte del contracte el constitueix els serveis d'assessorament en el desplegament i configuració de la xarxa interna de l'IEEC basada en equips Fortigate donant suport a la configuració dels firewalls i VLANS corresponents. Addicionalment suport en la configuració de Gitlab, Redmine i Slack i formació de funcionalitats específiques de Fortigate al personal de l'oficina TIC de l'IEEC.

Per a l'execució del mencionat servei es facilitarà al contractista la informació i accés necessari per tal que puguin assessorar de forma informada sobre la forma de procedir.

El personal mínim que a adscriure al contracte necessàriament per l'empresa adjudicatària és el següent:

- (1) **Tècnic expert en IT:** Enginyer informàtic, enginyer en telecomunicacions o titulacions corresponents segons marc espanyol de qualificacions per la educació superior (MECES) i el marc europeu de qualificacions (EQF); en general, Tècnic superior amb titulació equivalent, amb competències professionals pel desenvolupament d'aquesta funció i una experiència mínima d'enginyeria IT de 5 anys.

Els possibles desplaçaments a la seu de l'IEEC per tal d'atendre les necessitats del contracte aniran a càrrec de l'adjudicatari.

L'assessorament es realitzarà per hores de dilluns a divendres en horari d'oficina de 8 a 18 hores segons necessitats de l'oficina TIC de l'IEEC.

En cas d'incidència en el desplegament i configuració de la xarxa o qualsevol altra qüestió urgent que pugui ocórrer en el marc del contracte, el temps de resposta per part del licitador serà de màxim 4 hores.

3. Termini màxim d'execució

El termini d'execució del present contracte és d'un (1) any, a comptar des de la data que s'indiqui en el document de formalització del contracte.

Es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte de serveis per períodes anuals amb un màxim de dos (2) anys addicionals.

En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

Castelldefels, maig 2024.

Joan Aragonès Perales
Responsable d'operacions i infraestructures digitals per a projectes estratègics
Institut d'Estudis Espacials de Catalunya