

INFORME DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Número d'expedient	2025 APC CPUB SER 18
Títol	SERVEI DE MANTENIMENT I SUPORT TÈCNIC DE L'EQUIPAMENT INFORMÀTIC D'AEROPORTS DE CATALUNYA
Número de lots	1
Pressupost de licitació	173.630,00€
Valor estimat del contracte	173.630,00€
Termini	12 mesos

Contingut de l'informe de necessitat de contractació

1.	Motivació de la necessitat que es vol satisfer mitjançant la contractació	3
2.	Justificació de la no divisió en lots de l'expedient	3
3.	Justificació de la manca de mitjans propis suficients per executar el contracte	3
4.	Durada del contracte i pròrroga.....	4
5.	Justificació del valor estimat del contracte (VEC) i del pressupost de licitació (PL)	4
6.	Modificació de contracte prevista.....	5
7.	Solvència tècnica, econòmica i financera que s'haurà d'acreditar	5
8.	Criteris d'adjudicació.....	5
9.	Presentació de les ofertes econòmiques per part dels licitadors	6

1. Motivació de la necessitat que es vol satisfer mitjançant la contractació

L'objecte del contracte és la contractació dels serveis associats pel manteniment informàtic dels sistemes, telecomunicacions i d'usuaris, i compliment de la Ciberseguretat, tant de les oficines de Barcelona com de l'Aeroport d'Andorra-La Seu, l'Aeroport de Lleida Alguairó i l'Aeròdrom de la Cerdanya

A les 4 seus hi ha infraestructura on-premise basada en servidors físics i servidors virtualitzats amb VMware i els equips propis dels usuaris. A part de tota la infraestructura de comunicacions per donar servei al programari i les dades. Dins aquesta infraestructura hi ha serveis que es podran virtualitzar i passar al núvol, i d'altres que per diferents casuístiques s'hauran de quedar on-premise.

El servei s'haurà de prestar per part d'una empresa amb personal qualificat per a poder desenvolupar les tasques del citat servei durant tota l'extensió del contracte, complementada per un equip de suport en diferents àrees que atengui les necessitats que se'n puguin derivar.

2. Justificació de la no divisió en lots de l'expedient

Aquest expedient no ha estat dividit en lots per la naturalesa del seu objecte. L'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic preveu la no divisió en lots de l'expedient en el cas en que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulti la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

En l'expedient de referència, és d'aplicació aquest supòsit donat que les tasques de suport objecte del contracte han de ser prestades per una única persona i dutes a terme necessàriament de forma uniforme, impossibilitant la divisió en lots de l'expedient, per raons tècniques.

Pels motius exposats, es considera que la divisió en lots no és aplicable a l'expedient de referència i es licita l'objecte de l'expedient en un únic lot.

3. Justificació de la manca de mitjans propis suficients per executar el contracte

Aeroports de Catalunya no contempla en la seva plantilla i relació de llocs de treball atribucions i comeses pròpies dels serveis objecte d'aquesta contractació.

Per tant, esdevé necessària la tramitació d'un expedient de contractació per a l'adjudicació del referit servei a una empresa o professional qualificada.

4. Durada del contracte i pròrroga

La durada inicial del contracte serà de 12 mesos, a comptar des del dia 12 de gener de 2026 i fins el 11 de gener de 2027 (ambdues dates incloses).

5. Justificació del valor estimat del contracte (VEC) i del pressupost de licitació (PL)

El valor estimat del contracte és de 173.630,00€ Tot seguit es troba el detall del càlcul del valor estimat del contracte:

CONCEPTES	Import (€)	Notes
Pressupost de licitació	173.630 €€	Per 12 mesos de prestació de servei. Des del 12/01/26 fins el 11/01/27.
Modificacions previstes	-	No es preveuen modificacions en aquest contracte
Pròrroga		No contemplada
Total valor estimat del contracte	173.630 €	

El pressupost de licitació es de 173.630 € IVA exclòs. Tot seguit es troba el detall del càlcul del pressupost de licitació:

SERVEI	Import mensual (IVA exclòs)	Total 12 mesos (IVA Exclòs)
Servei de manteniment i suport tècnic de l'equip informàtic i d'usuaris, a:		
Oficines de Barcelona (520 hores)	2.340 €	28.080 €
Aeroport de Lleida Alguaire (1.248 hores)	5.616 €	67.392 €
Aeroport d'Andorra-La Seu / Aeròdrom Cerdanya (312 Hores)	1.404 €	16.848 €
Compliment Ciberseguretat (Requisits AESA), entre d'altres		26.000 €
Bossa per compra de material		15.000 €
Aplicacions		
Cloud Backup	600 €	7.200 €
Sentinel/ASP (o similar)	80 €	960 €
VMWARE		5.500 €
Fortinet La Cerdanya (1u.), Andorra - La Seu (2u.), Lleida Alguaire (2u.) i Oficines BCN (2u.)		5.900 €
Zabbix Monitorització 24x7 SS.GG		750 €
TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ		173.630 €

6. Modificació de contracte prevista

No es contemplen modificacions en aquest contracte.

7. Solvència tècnica, econòmica i financera que s'haurà d'acreditar

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, en els últims tres anys per import igual o superior al valor anual del pressupost de licitació.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Documentació que acrediti la següent formació i experiència mínima de les persones que prestin el servei de:

- Coordinador - Experiència mínima 10 anys
- Enginyer de comunicacions - Experiència mínima 5 anys

Documentació que acrediti que la següent formació i experiència mínima de l'equip de suport:

- Experiència mínima 3 anys

Documentació que acrediti la tinença de l'ISO 9001, ISO 2701 i ISO 27018

8. Criteris d'adjudicació

Oferta econòmica (sobre 49 punts):

En aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 49 - (b_{\max} - b) \times 100$$

On:

$$b = 1 - (O/T)$$

O = Oferta del licitador

T = Pressupost de licitació

b_{max} = Valor "b" més elevat de totes les ofertes admeses

Oferta tècnica. Disponibilitat dels següents certificats (sobre 45 punts):

- Microsoft (Microsoft AI Cloud Partner Program + Competencias Legacy) .	6 punts
- Partner oficial Veeam, ValueAdded Reseller, Nivell: Silver	6 punts
- Cisco Certified Network Professional CCNA	6 punts
- VMware Authorized Partner (o similar)	6 punts
- Metodologia de servei ITIL	6 punts

- ENS (Esquem nacional de Seguretat) **6 punts**

- Certificat CISA **9 punts**

Mesures socials per a treballadors (sobre 6 punts)

Aeroports de Catalunya valora positivament el compromís de les empreses amb la implantació de diverses mesures socials. Per aquest motiu, es puntuarà de la següent manera a les empreses que puguin acreditar que promouen les següents iniciatives pels seus treballadors:

Mesures de conciliació familiar **3 punts**

Formació contínua de treballadors **3 punts**

9. Presentació de les ofertes econòmiques per part dels licitadors

CONCEPTES	IMPORT TOTAL 12 MESOS (IVA EXCLÒS)
Servei de manteniment i suport tècnic de l'equip informàtic i d'usuaris, tant de les oficines de Barcelona com de l'Aeroport d'Andorra-La Seu, l'Aeroport de Lleida Alguairó i l'Aeròdrom de la Cerdanya. (2.080 hores x ...€/hora)	€
Ciberseguretat	€
Bossa per a compra de material	15.000,00€ (*)
Aplicacions	€
TOTAL	€

(*) Aquesta partida no es pot variar en les ofertes dels licitadors. Les compres associades a aquesta partida hauran de ser prèviament aprovades per Aeroports de Catalunya

Ferran Montaner
Control de Gestió