

Subministrament de subscripcions per una plataforma de ciberresiliència i automatització de la infraestructura de xarxa

Memòria justificativa de la necessitat de contractar

1.	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ.....	3
2.	JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS.....	3
3.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
5.	PROTECCIÓ DE DADES.....	4
6.	DIVISIÓ EN LOTS.....	4
7.	DADES ECONÒMIQUES.....	4
8.	CRITERIS DE VALORACIÓ.....	6
9.	LLOC DE LLIURAMENT I EXECUCIÓ.....	7
10.	DURADA DEL CONTRACTE.....	7
11.	PREVISIÓ DE MODIFICACIONS.....	7
12.	PENALITATS.....	7
13.	FORMA DE PAGAMENT.....	7
14.	CRITERIS DE SOLVÈNCIA.....	7
15.	RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	8

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

És necessari disposar d'una plataforma de ciberresiliència i automatització per a infraestructura de xarxa (routers, switches, firewalls, balancejadors, etc.), pensada per centralitzar i automatitzar tasques repetitives i crítiques en entorns de diferents fabricants.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'objectiu d'aquest tipus de plataforma és reduir la feina manual i errors, millorar la continuïtat de servei (backups/restores i recuperació ràpida), i reforçar la postura de seguretat i compliment mantenint els dispositius en un estat conegut/consistent (patching, compliance, remediació) de manera escalable en xarxes complexes i multivendor. Realitzar aquestes tasques de forma manual implicaria la dedicació de moltes hores de personal tècnic de les quals no es disposa.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

Subministrament de llicències per subscripció d'una plataforma de ciberresiliència i automatització per a infraestructura de xarxa.

4. CONTRIBUCIÓ ALS OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE (ODS)

La contractació del subministrament de llicències per subscripció d'una plataforma de ciberresiliència i automatització per a infraestructura de xarxa contribueix, de manera directa o indirecta, a diversos Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides:

ODS 9. Indústria, innovació i infraestructures

Aquest contracte contribueix a l'ODS 9 mitjançant la incorporació d'eines avançades de gestió, automatització i protecció de les infraestructures TIC. La plataforma permet incrementar la resiliència, la disponibilitat i la seguretat de les xarxes corporatives, afavorint una infraestructura digital moderna, robusta i preparada per afrontar incidents de seguretat i interrupcions del servei.

ODS 16. Pau, justícia i institucions sòlides

La millora de la ciberseguretat i de la capacitat de recuperació davant incidents contribueix a reforçar la confiança en els serveis digitals i en les institucions que els presten. L'automatització de còpies de seguretat, la gestió centralitzada de configuracions i els mecanismes d'auditoria faciliten el compliment normatiu, la traçabilitat de les actuacions i la protecció dels sistemes d'informació, aspectes alineats amb la construcció d'institucions més eficaces i resilients.

ODS 8. Treball digne i creixement econòmic

L'automatització de tasques repetitives de gestió i manteniment de la infraestructura de xarxa permet optimitzar els recursos tècnics disponibles i incrementar la productivitat dels equips TIC. Això afavoreix que els professionals puguin dedicar més temps a activitats de major valor afegit, impulsant la transformació digital i la millora contínua dels serveis.

ODS 12. Producció i consum responsables

La gestió eficient dels actius tecnològics i l'automatització de processos de manteniment contribueixen a un ús més eficient dels recursos disponibles. La reducció d'errors operatius, la minimització de configuracions incorrectes i la millora de la gestió del cicle de vida dels equips permeten allargar la seva vida útil i reduir costos associats a incidències i substitucions prematures.

5. PROTECCIÓ DE DADES

No aplica

6. DIVISIÓ EN LOTS

Atesa la naturalesa integrada de la solució (plataforma única per a automatització del cicle de vida, compliance i integritat de xarxa), la divisió en lots dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic i incrementaria el risc derivat de la necessitat de coordinar diversos contractistes (gestió de versions, automatitzacions, auditoria i suport). Així mateix, la fragmentació podria generar responsabilitats difuses en incidències i comprometre la continuïtat i seguretat del servei. En conseqüència, es justifica la no divisió en lots d'acord amb l'article 99.3 de la LCSP.

7. DADES ECONÒMIQUES

Els conceptes que integren el **valor estimat del contracte** són els següents:

	Anys	Total
Pressupost	2	37.730,00 €
Modificacions de contracte		0,00€
Prorrogues	1	18.865,00€
TOTAL VEC		56.595,00 €

L'import màxim de licitació és el següent:

Pressupost màxim (IVA exclòs)	(21% IVA)	Pressupost màxim de licitació (IVA inclòs)
37.730,00 €	7.923,30 €	45.653,30 €

La disposició pressupostària serà la següent:

Any	Aplicació Pressupostària	Pressupost Total (iva inclòs)
2026	9021-920-21600	22.826,65 €
2027	9021-920-21600	22.826,65 €
Total Contracte		45.653,30 €

Aquest import s'ha calculat a partir dels preus orientatius dels fabricants pels diferents tipus de subscripcions:

Tipus de llicència	Cost anual unitari (sense IVA)	Quantitat prevista màxima per any	Preu per 2 anys màxim (sense IVA)
Còpia de seguretat equips de xarxa	42,00 €	120	10.080,00 €
Còpia de seguretat equips de seguretat	700,00 €	15	21.000,00 €
Accés remot	200,00 €	10	4.000 €
Auditoria de compliment equips xarxa	40,00 €	5	400,00 €
Gestió de vulnerabilitats	225,00 €	5	2.250,00 €
Preu total màxim per 2 anys (sense IVA)			37.730,00 €

Es tracta d'un contracte de subministraments de les subscripcions indicades:

Subministraments	37.730,00€	100,00%
Serveis	0,00€	0,00%

8. CRITERIS DE VALORACIÓ

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació és l'econòmic.

C1. Oferta econòmica
punts**de 0 a 100**

$$P_v = \left[1 - \frac{O_v - O_m}{IL} \right] \times \left[\frac{1}{VP} \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

On:

Es considera un valor de ponderació ordinari igual a 1.

La oferta a valorar serà la suma del preu total de la quantitat prevista màxima per 2 anys dels tipus de llicències relacionades (**Preu total màxim per 2 anys (sense IVA)**)

Tipus de llicència	Cost anual unitari (sense IVA)	Quantitat prevista màxima per any	Preu per 2 anys màxim (sense IVA)
Còpia de seguretat equips de xarxa	€	120	€
Còpia de seguretat equips de seguretat	€	15	€
Accés remot	€	10	€
Auditoria de compliment equips xarxa	€	5	€
Gestió de vulnerabilitats	€	5	€
Preu total màxim per 2 anys (sense IVA)			€

Sent el preu màxim de licitació **37.730,00 €**.

S'estableix aquesta fórmula bàsica d'utilització general perquè permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes en els seus imports, i a partir de l'oferta més econòmica que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació.

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte és només el de l'oferta econòmica, ja que, d'acord amb el que estableix l'art.145.3.f de la LCSP, els productes que s'han d'adquirir estan definits en aquesta memòria i en el plec tècnic i no és possible introduir modificacions de cap classe en el contracte, per tant, el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació en tots dos lots i es valora de manera separada.

9. LLOC DE LLIURAMENT I EXECUCIÓ

Els serveis es prestaran a les següents ubicacions:

- Palau de la Diputació. Passeig de Sant Antoni, 100. 43003 Tarragona.
- Edifici Síntesi. Carrer de Pere Martell, 2, 43001 Tarragona

10. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 2 anys, prorrogable un any més.

Les llicències s'hauran d'activar en el termini màxim de 7 dies des de la sol·licitud de les mateixes.

11. PREVISIÓ DE MODIFICACIONS

No es preveuen.

12. PENALITATS

No es preveuen penalitats específiques per a aquest contracte.

13. FORMA DE PAGAMENT

El pagament es farà, un cop activades les llicències, mitjançant dues factures anuals, presentades de la següent forma:

- Any 2026: factura corresponent a les llicències sol·licitades i activades pel primer any
- Any 2027: factura corresponent a les llicències sol·licitades i activades pel segon any

14. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

ÀREA D'INNOVACIÓ I TECNOLOGIA

Infraestructures Informàtiques - Sistemes

- Acreditació d'experiència en la prestació del servei de les mateixes característiques a altres organitzacions de la mateixa envergadura o superior i amb les mateixes necessitats de seguretat.

15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Emili Badia Cantarero

Cap de Secció de Sistemes. Àrea d'Innovació i Tecnologia.