

**Licitació per a la contractació mitjançant procediment obert
subjecte a regulació harmonitzada dels serveis de:**

“FASE III EXTERNALITZACIÓ CISO”

(Exp. C-25/2025)

Informe d’avaluació d’ofertes subjectes a judici de valor

Febrer 2026

1. Objecte de l'informe de valoració de les ofertes subjectes a judici de valor.

El present informe té per objectiu analitzar i valorar les ofertes subjectes a judici de valor (sobre B) rebudes en la licitació per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per a l'adjudicació dels serveis de "Fase III Externalització CISO".

2. Criteris de valoració de les ofertes

El Plec de clàusules administratives particulars inclou a l'apartat "O", secció "2", del quadre de característiques del contracte, els criteris de valoració de les ofertes tècniques (subjectes a judici de valor) que s'han tingut en compte per valorar les ofertes presentades, procés que queda recollit en aquest informe.

2.1. Criteris de valoració subjectes a judici de valor (puntuació màxima 37 punts):

Es valorarà la proposició tècnica en relació amb els criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts en aquest apartat per a cada criteri i sub-criteri.

2.1.1. ESPECIALITZACIÓ DEL PERFIL DEL CANDIDAT CISO (FINS A 15 PUNTS)

2.1.1.1 Titulació addicional en Ciberseguretat – 6 punts

Es considerarà si, a més a més de la formació acadèmica mínima exigida, el CISO disposa d'altres titulacions en ciberseguretat que puguin contribuir de manera significativa i continuada a l'òptim plantejament i desenvolupament dels serveis a prestar.

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, amb la inclusió dels corresponents certificats.

2.1.1.2 Experiència en ciberseguretat – 9 punts

Es valorarà l'experiència el desenvolupament de tasques similars a les que són objecte del contracte del perfil CISO, que permet reduir els terminis inherents a la corba d'aprenentatge de les tasques a desenvolupar, identificar les dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució del contracte així com permet l'aportació de solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, i identificar oportunitats de millora en la prestació del servei en termes d'eficiència o de major qualitat. L'experiència i coneixements del personal assignat a la prestació del treballs a realitzar pot resultar determinant per garantir la qualitat de la prestació.

Es valorarà aquelles experiències i coneixements que puguin aportar valor a la prestació del servei i que permetin garantir una millor prestació de les tasques a realitzar descrites al plec de prescripcions tècniques.

S'haurà d'aportar detall dels projectes en els quals hagi participat el CISO ofert on es detalli els projectes en els quals hagi participat, tot indicant: objecte del projecte i tasques/funcions principals realitzades.

Es valorarà les experiències en funció del valor afegit que aportin a l'equip humà, en funció del projecte on hagi participat així com amb les tasques realitzades i les dedicacions en cadascun dels projectes.

2.1.2. ESPECIALITZACIÓ DEL PERFIL DEL CANDIDAT EXPERT en GRC (FINS A 8 PUNTS).

2.1.2.1. Titulació adicional en Ciberseguretat – 4 punts

Es considerarà si, a més a més de la formació acadèmica mínima exigida, el candidat a GRC disposa d'altres titulacions o certificacions en ciberseguretat que puguin contribuir de manera significativa i continuada a l'òptim plantejament i desenvolupament dels serveis a prestar.

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, amb la inclusió dels corresponents certificats.

2.1.2.2. Experiència en governança, gestió de riscos i compliment – 4

Es valorarà l'experiència en el desenvolupament de tasques similars a les que són objecte del contracte per part del GRC en l'àmbit de governança, gestió de riscos i compliment normatiu, que permet reduir els terminis inherents a la corba d'aprenentatge de les tasques a desenvolupar, identificar les dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució del contracte així com permet l'aportació de solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, i identificar oportunitats de millora en la prestació del servei en termes d'eficiència o de major qualitat. L'experiència i coneixements del personal assignat a la prestació del treballs a realitzar pot resultar determinant per garantir la qualitat de la prestació.

Es valorarà aquelles experiències i coneixements que puguin aportar valor a la prestació del servei i que permetin garantir una millor prestació de les tasques a realitzar descrites al document de plec de prescripcions tècniques.

S'haurà d'aportar detall dels projectes en els quals hagi participat el GRC ofert, on es detalli els projectes en els quals hagi participat, tot indicant: objecte del projecte i tasques/funcions principals realitzades.

Es valorarà les experiències en funció del valor afegit que aportin a l'equip humà, en funció del projecte on hagi participat així com amb les tasques realitzades i les dedicacions en cadascun dels projecte.

2.1.3. METODOLOGIA DE TREBALL (FINS A 14 PUNTS):

Es valorarà la coherència i adequació al projecte i dels serveis a prestar de la proposta tècnica ofertada pel licitador.

Es valorarà la descripció de la metodologia presentada pel licitador per a la prestació del servei, tenint en compte la sistemàtica que utilitzarà per a dur a terme la prestació amb les especificitats particulars que garanteixin la seva correcta execució i interrelació amb l'ATM.

El licitador en base a la informació que consta al Plec de Prescripcions Tècniques haurà de presentar una proposta on descrigui breument la metodologia de treball que emprarà en la

realització dels serveis. Es valorarà la metodologia presentada pel licitador que millori, desenvolupi i/o complementi les tasques pròpies enumerades al PPT. Altrament es valorarà negativament la manca de coherència de les tasques enumerades al PPT.

Així mateix es valorarà en aquest apartat les eines i arquitectures que, basades en les especificacions definides en el PPT proposarà el licitador, així com és especialment rellevant la metodologia de treball que permeti garantir el seguiment del compliment del contracte (equip de seguiment, canals de comunicació, mètodes de seguiment, etc).

Pel que fa al servei del SOC: Per una banda, es valorarà l'ús de la base de coneixement MITRE ATT&CK - estàndard internacional per a detecció avançada-, i per altra banda, també es valorarà la capacitat del SOC d'integrar les seves eines amb sistemes EDR, NDR i /o SOAR.

Adicionalment es valora la identificació dels aspectes transcendents del servei i les mesures que es proposi adoptar per a garantir una adequada solució/tractament en cas de ser adjudicatari. No es valoraran els aspectes que siguin d'aplicació a generalitats del servei i per tant que no siguin rellevants.

Justificació del criteri: aquest criteri permetrà conèixer la metodologia de treball, eines, arquitectures així com la metodologia per a un correcte seguiment de l'execució del contracte en el marc de l'adequació normativa que li correspon a l'ATM, que han de permetre garantir la seva execució d'acord amb les necessitats existents i els objectius establerts.

La puntuació de cadascun dels criteris de la valoració s'assignarà segons el següent barem, i sempre que suposin millora de les característiques tècniques mínimes establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques:

- a) **Oferta Insuficient:** es considerarà així quan el desenvolupament i abast de la proposta sigui insuficient o incoherent.

Les ofertes qualificades com a insuficients es valoraran fins a un 25% de la puntuació màxima del criteri.

- b) **Oferta Suficient:** es considerarà així quan el desenvolupament i abast de la proposta sigui pobre o inexistent en alguns dels aspectes.

Les ofertes qualificades com a suficients es valoraran fins a un 50% de la puntuació màxima del criteri.

- c) **Oferta Bona:** es considerarà així quan el desenvolupament i abast de la proposta sigui adequat i sempre que els aspectes no desenvolupats o poc desenvolupats no tinguin consideració d'essencials, i no posin en risc portar a bon fi el contracte.

Les ofertes qualificades com a bones es valoraran fins a un 75% de la puntuació màxima del criteri.

- d) **Oferta Destacable:** es considerarà així quan el desenvolupament i abast de la proposta sigui completa i exhaustiva sent la proposta totalment adequada i la millor per als fins del contracte.

Les ofertes qualificades com a destacables es valoraran fins a un 100% de la puntuació màxima del criteri.

Les ofertes que no s'ajustin al contingut i forma exigits en el present criteri es valoraran amb 0 punts.

3. Ofertes rebudes i acceptades

Les ofertes rebudes i acceptades són:

1. S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU
2. FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA

4. Qualificacions del sobre B

En sessió de data 3 de febrer de 2026 la Mesa de contractació va acordar requerir a les empreses licitadores acreditar la seva proposta, amb la inclusió dels certificats de les formacions realitzades per l'equip ofert i detallat en l'oferta inclosa en el sobre B, aportant els corresponents certificats i/o titulacions, esmenant així la manca de justificació documental que s'havia detectat de forma generalitzada en les ofertes dels licitadors (sobre B).

Han donat resposta al requeriment les empreses S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU i FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA.

En resposta al requeriment realitzat l'empresa S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU ha presentat declaració indicant que els certificats acreditatius de titulacions addicionals han estat inclosos en el sobre 3 (entenem sobre C). Tanmateix el moment per a valorar aquestes titulacions és el sobre B, per tant, només s'ha tingut en compte en la valoració de les ofertes del sobre B la justificació documental dels certificats i/o titulacions de les formacions i/o coneixements prèviament citats i indicats en la seva oferta en l'oferta tècnica del sobre B presentada dins del termini de presentació d'ofertes.

ESPECIALITZACIÓ DEL PERFIL DEL CANDIDAT CISO (FINS A 15 PUNTS)		
Titulació adicional en Ciberseguretat – 6 punts		Punts
S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU	El perfil disposa del Màster en Ciberseguretat i Privadesa de la UOC. Per altra banda, també disposa d'altres certificats professionals en Ciberseguretat com: Certificació en seguretat de sistemes d'informació i Curs de Hardening Servidors Windows. Es considera una formació adicional adient a la prestació.	5 punts
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA	El perfil disposa de les certificacions: • Certified Information Security Manager • Certificate of Cloud Security Knowledge v4	5 punts

	• Certified Information Systems Auditor (ISACA) • Certified Data Privacy Solutions Engineer • Auditor Interno ISO27001:2022 Es considera una formació addicional adient a la prestació.	
Experiència en ciberseguretat – 9 punts		Punts
S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU	Es detalla l'experiència del perfil. Experiència que es considera apropiada, tanmateix no ha desenvolupat formalment el rol de CISO Per altra banda, està poc desenvolupat l'objecte d'alguns projectes així com manca detall de les funcions realitzades.	6 punts
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA	Es detalla l'experiència del perfil detallant els projectes i llistant les tasques realitzades en cadascun d'ells. Experiència que es considera apropiada. Disposa d'experiència prèvia en el rol de CISO. Disposa també d'experiència en l'àmbit de l'administració pública, realitzant tasques relacionades amb aquest rol. Es considera una experiència destacable	9 punts
ESPECIALITZACIÓ DEL PERFIL DEL CANDIDAT EXPERT EN GRC (FINS A 8 PUNTS)		
Titulació addicional en Ciberseguretat – 4 punts		Punts
S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU	En la seva oferta indiquen que el perfil disposa de la Certificació Auditor ISO de AENOR sense especificar quina ISO. En qualsevol cas no es pot valorar ja que no inclouen el certificat acreditatiu. També indica certificats IBM, Microsoft, VMware, Veeam, però sense especificar l'objecte concret de la certificació. En qualsevol cas, tampoc es poden valorar ja que no inclouen els corresponents certificats acreditatius. En període d'esmena l'empresa ha presentat diversos certificats com certificació PMP (formació no aporta a la prestació) a més d'altres certificats en l'àmbit de la Ciberseguretat, tanmateix cap d'aquests certificats addicionals estava indicat el l'oferta del sobre B. Per tant, no es poden valorar.	0 punts
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA	El perfil disposa de la Certificació ISO 27001 Lead Auditor de BSI, formació que es considera rellevant per el	2 punts

	projecte i rol.	
Experiència en governança, gestió de riscos i compliment – 4 punts		Punts
S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU	Es detalla l'experiència del perfil. Experiència que es considera apropiada i extensa. No obstant, està poc desenvolupat l'objecte d'alguns projectes en els quals ha participat, així com també manca detall de les funcions realitzades, especialment pel que fa a l'experiència dels últims anys en Ciberseguretat, motiu pel qual no es pot valorar suficientment.	2,5 punts
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA	Es detalla l'experiència del perfil detallant els projectes i indicant les tasques realitzades en cadascun d'ells. Experiència que es considera apropiada i suficient per a garantir la prestació de forma adequada però en alguns aspectes és escassa.	2 punts
Metodologia de treball (puntuació màxima 14 punts)		
• Metodologia de treball (puntuació màxima 14 punts).		Punts
S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU	En l'oferta es descriu la metodologia com S2 integrarà el CISO dins ATM complint el demanat al plec de prescripcions tècniques i els models de gestió i relació, així com de seguiment del projecte. La metodologia de treball plantejada i les actuacions previstes pel rol de CISO i del GRC es consideren destacables. S'indica que hi ha un SOC i que es treballarà amb el SIEM d'ATM, i que els seus procediments s'alineen en marcs de referència com pot ser el MITRE ATT&CK per permetre formats interoperables amb altres sistemes. La proposta del SOC es considera suficient per al projecte, però falta detall de la metodologia i desenvolupar més la proposta del SOC. En termes generals, la metodologia de treball es considera bona.	9 punts
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA	L'oferta es desenvolupa de forma estructurada en base el Plec de Prescripcions Tècniques. La proposta és personalitzada per a ATM i ajustada a l'objecte de la prestació. Indiquen la metodologia de treball de cadascuna de les tasques establertes, revisant i complint cadascun dels requisits establerts en el plec i desenvolupant-los. La metodologia de treball plantejada i les actuacions previstes pel rol de CISO i del GRC es consideren destacables. La proposta respecte del SOC, juntament amb els sistemes de monitorització, la resposta davant incidents i l'anàlisi forense es desenvolupen de forma detallada. Es	14 punts

	remarca que els seus procediments estan basats i mapejats en MITRE ATT&ACK. Es comenta també l'ús de MISP que permet entre d'altres la integració amb sistemes externs. Aquesta es considera adient pel projecte. Afegeix una eina extra per la gestió de vulnerabilitats així com una metodologia per gestionar-les. També s'afegeix un tècnic extra de suport a les tasques del CISO. La metodologia de treball es considera destacable.	
--	---	--

Resum valoració oferta tècnica

1. S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU: 22,50 punts
2. FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA: 32,00 punts

5. Aplicació de la fórmula de la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmica i tècnica

Al Plec de Clàusules Administratives Particulars de l'exp. C-25/2025, a l'apartat "O", secció "2", del quadre de característiques, s'estableix que, un cop obtingudes les valoracions tècniques de cada oferta per cada criteri tècnic, es calcularà la puntuació tècnica de cada criteri tècnic, aplicant la següent fórmula d'homogeneïtzació:

D'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmica i tècnica, s'aplicarà als criteris sotmesos a judicis de valor, en primer lloc, una valoració per classificar les proposicions tècniques, per posteriorment puntuar-les segons la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{on}}{VT_{mv}}$$

On:

- Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar
- P = Puntuació del criteri
- VTon = Valoració tècnica de l'oferta que es puntua
- VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

Aquesta fórmula s'aplicarà a cadascun dels criteris per separat per obtenir després la puntuació total dels criteris sotmesos a judicis de valor.

A cada criteri a avaluar s'estableix un llindar de valoració mínim del 80 % dels punts del criteri per a l'aplicació de la fórmula.

Si en el procés de valoració d'un criteri la valoració de totes les ofertes és inferior a aquest llindar de valoració mínim, la puntuació del criteri per a cadascuna de les ofertes serà l'obtinguda en la valoració, sense aplicació de la fórmula.

Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes i s'aplica la fórmula d'homogeneïtzació.

L'aplicació d'aquesta fórmula en els termes exposats amunt junt amb els resultats de les valoracions tècniques dels criteris de les ofertes exposats en el punt 4 ALTEREN les valoracions de les ofertes, com es pot veure en la taula a continuació.

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Especialització del perfil del candidat CISO (15 punts)				Especialització del perfil del candidat expert en GRC (8 punts)				Metodologia de treball (14 punts)			Puntuació Proposta tècnica	
	Titulació addicional en Ciberseguretat	Experiència en Ciberseguretat	TOTAL		Titulació addicional en Ciberseguretat	Experiència en governança, gestió de riscos i compliment	TOTAL		Metodologia de treball	TOTAL			
Puntuació màxima del criteri P	6,00	9,00	15,00	Màxims punts	4,00	4,00	8,00	Màxims punts	14,00	14,00	Màxims punts		
Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada VT _{op}			14,00	Millor Valoració			4,00	Millor Valoració		14,00	Millor Valoració		
OFERTES	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Puntuació oferta tècnica amb aplicació de la fórmula	Puntuació que hauria tret aplicant la valoració directa com a puntuació
S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU	5,00	6,00	11,00	11,79	0,00	2,50	2,50	2,50	9,00	9,00	9,64	23,93	22,50
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA	5,00	9,00	14,00	15,00	2,00	2,00	4,00	4,00	14,00	14,00	14,00	33,00	32,00
80% Puntuació màxima			12,00				6,40				11,20		

6. Resultats de la valoració de la proposta tècnica

Núm. Oferta	OFERTA	Puntuació que hauria tret aplicant la valoració directa com a puntuació	Puntuació oferta tècnica amb aplicació de la fórmula
1	S2 GRUPO SOLUCIONES DE SEGURIDAD, SLU	22,50	23,93
2	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA	32,00	33,00

Joaquim Colomé Batlle
Cap d'Unitat de l'Àrea de Sistemes i Innovació

Signat electrònicament