

**PLEC DE CONDICIONS TECNQUES PER LA CONTRACTACIÓ SUBMINISTRAMENT  
DE L·LICÈNCIES D'USUARI DEL SISTEMA DE DOBLE FACTOR D'AUTENTICACIÓ  
CISCO DUO PER L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA**



## INDEX

1. Objectiu del document
2. Justificació del subministrament.
3. Descripció de la cobertura: Característiques tècniques requerides



## 1. Objectiu del document

El present Plec té per objecte regular i definir l'abast i les condicions per la contractació de la subscripció de llicències d'usuari del sistema de doble factor d'autenticació (MFA, acrònim anglès de Multi Factor Authenticator) Cisco Duo per l'ICO.

L'objecte de la prestació és disposar del llicenciament necessari per poder fer ús del MFA que es fa servir per accedir a la VPN corporativa de l'ICO.

## 2. Justificació del manteniment

La VPN corporativa de l'ICO permet fer ús remotament dels sistemes d'informació de l'ICO que no es poden accedir des de fora de la xarxa corporativa.

S'ha de garantir la robustesa de l'accés dels usuaris a la VPN amb l'objectiu d'evitar accessos no autoritzats que puguin ocasionar incidents greus de ciberseguretat per la organització i per aquest motiu és necessari de disposar d'un sistema MFA que garanteixi que qualsevol usuari que pugui accedir a la VPN acreditat ser persona autoritzada. Per aquest motiu, l'ICO va desplegar a finals de l'any 2022 el sistema MFA del fabricant Cisco Duo per ser utilitzat a la VPN corporativa.

## 3. Descripció de la cobertura: Característiques tècniques requerides.

Les característiques del llicenciament del fabricant Cisco Duo cal que compleixin els següents requeriments:

- Nombre de llicències: 1000, amb possibilitat d'adquirir 100 llicències addicionals a partir del 5 de juliol de 2027.
- Tipus de llicenciament: Duo Essentials
- Temps de llicenciament: 2 anys.

## 4. Penalitats.

**Compliment de terminis i correcta execució del contracte**



1. L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes a ella imputables, l'Administració podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, a la LCSP, o aquelles altres penalitats que de forma expressa per aquesta contractació, s'estableixin al quadre de característiques.

L'Administració tindrà la mateixa facultat respecte de l'incompliment, per causes imputables a l'empresa contractista, de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte.

Si l'Administració opta per la imposició de penalitats, els imports d'aquestes es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir de les certificacions esmentades.

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració originats per la demora de l'empresa contractista.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà interpel·lació o intimació prèvia per part de l'Administració.

2. En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, es podrà acordar la imposició de les penalitats corresponents en els termes i condicions establerts a la LCSP, en funció de la gravetat de l'incompliment, d'acord amb la tipificació establerta al plec de prescripcions tècniques.

Si l'Administració opta per la imposició de penalitats, els imports d'aquestes es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir de les certificacions esmentades.



Tot el contingut del Plec Tècnic és d'obligat compliment, i per tant les empreses licitadores hauran de presentar la documentació necessària per justificar el seu compliment, el no compliment podrà ser motiu d'exclusió.

Document signat digitalment

