

INFORME DE NECESITATS I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER LA CONTRACTACIÓ DE LLICÈNCIES D'USUARI DEL SISTEMA DE DOBLE FACTOR D'AUTENTICACIÓ CISCO DUO.

a) Necessitat de l'ICO que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions, subministraments o obres corresponents:

Un sistema de doble autenticació (MFA, acrònim anglès de Multi Factor Authenticator) és un mecanisme de seguretat que verifica la identitat d'una persona que vol ingressar en un sistema d'informació per garantir que la persona que accedeix al sistema és qui diu qui és. L'Institut Català d'Oncologia disposa des de fa 2 anys del sistema MFA Cisco Duo per accedir a la VPN corporativa.

Pel funcionament d'aquest sistema MFA és necessari disposar d'una subscripció de llicències actives per usuari.

El present contracte té per objecte el subministrament la subscripció de 1000 llicències d'usuari per 2 anys de l'aplicació Duo a partir del 5 de juliol de 2026 aproximadament, i amb possibilitat d'ampliació de llicències fins arribar a 1100 llicències d'usuari a partir del segon any de contracte (5 de juliol de 2027).

L'increment del número de llicències en relació amb l'anterior procediment -CP-2024-12- és degut als següents factors:

- Augment de proveïdors que necessiten connexió remota per donar suport a aplicacions o instal·lacions realitzades a l'ICO.
- Augment del personal ICO que requereix de connexió remota per teletreballar.
- Increment de monitoritzacions remotes gestionades per la UIC i que fan servir l'accés VPN ICO per accedir als sistemes d'informació de la organització.

Unitat Promotora: Serveis Informàtics de l'ICO.

b) En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.

No aplicable.

c) **Lots, Pressupost base de licitació i Valor estimat** del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.

Lots

Atesa la tipologia de subministrament, no procedeix la divisió de la licitació en lots.

El pressupost base de licitació s'estableix, **segons estimacions del mercat**, en el següent desglossament:

L'import pel període de 24 mesos:

67.200,00 € (IVA exclòs).



L'import de l'IVA és del 21%:	14.112,00 € (IVA)
Pressupost de licitació Iva Inclòs:	81.312,00 € (IVA inclòs).
Augment de 100 llicències anual (a partir de 5/6/27):	3.360,00 € (IVA exclòs).
Valor estimat del contracte:	70.560,00 € (IVA exclòs).

El pressupost de licitació es determina atenent als següents components de la prestació, i en concret el preu per llicència d'usuari:

Preu de llicència per usuari:

Usuaris previstos: 1000 usuaris.

Tipus de llicència: Duo Essentials, amb un cost per usuari estimat de 2,80€ al mes (cost anual estimat de 33,60€ per usuari).

La facturació es realitzarà anualment.

d) Durada del contracte i pròrrogues:

El termini d'execució del contracte es fixa en dos (2) anys previst per a 5 de juliol de 2026, sense possibilitat de pròrroga.

Amb possibilitat d'ampliar a 100 llicències addicionals a partir del 5 de juliol de 2027, amb caràcter potestatiu per l'ICO i obligatori pel contractista.

e) L'elecció del procediment de licitació.

Procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada i tramitació ordinària, a efectes de donar concurrència a la licitació.

f) La classificació empresarial que s'exigeixi als participants, si s'escau.

No procedeix.

g) Criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera.

Solvència econòmica i financera:

- Xifra de negoci global, referent a la millor dels darrers 3 exercicis disponibles, que justifiqui un volum de negoci anual amb un mínim idèntic a l'import de licitació present contracte, acreditada mitjançant declaració responsable.
- Patrimoni net igual o superior a 1 euro al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals.

Solvència tècnica:

- Subministraments de característiques similars per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en el període acumulat dels darrers tres últims anys, acreditats mitjançant certificats emesos per l'òrgan competent, quan el titular sigui



un ens del sector públic, o per declaració de l'empresari licitador, quan es tracti d'empreses privades.

Els licitadors hauran disposar de la condició de distribuïdors oficials de Cisco Systems, amb nivell de certificació del tipus Cisco Select Partner.

h) Criteris d'ADJUDICACIÓ del contracte, així com les condicions especials de la seva execució.

Criteris d'adjudicació avaluables automàticament : (puntuació màxima de 100 punts). (SOBRE B)

1.- Oferta econòmica: (puntuació màxima de 100 punts).

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica.

Per al càlcul de la puntuació s'aplicarà la següent fórmula:

$$Pv = (1 - ((Ov - Om) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació : 1.

P = Punts criteri econòmic : 100

Es consideraran, en principi, desproporcionades o presumptament anormals les ofertes que es trobin en els següents supòsits:

En relació a la oferta econòmica aquelles que es trobin en els supòsits següents:

1. Quan, concorri un sol licitador, i sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan concorrin dos licitadors, les que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.
3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de las ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de la citada mitjana l'oferta de quantia més elevada quan siguin superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitjana. En qualsevol cas, se considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de las ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a la citada mitjana en més de 10 unitats percentuals, se



procedirà al càlcul d'una nova mitjana només quant a les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes es inferior a tres, la nova mitjana se calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

i) Tècnic que:

- Elabora el PLEC de prescripcions tècniques: Gerard Delmàs Camacho.
- Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ d'ofertes: Magí Piulachs.
- Integra la MESA DE CONTRACTACIÓ (diferent de l'anteriorment indicat): Juan Pedro Rivas i Roger Pueyo.
- RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE: Magí Piulachs.

Juan Pedro Rivas Cañas
Cap de Serveis Informàtics
Institut Català d'Oncologia

