

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT INFORMÀTIC PER A LA FUNDACIÓ
INSTITUT UNIVERSITARI PER A LA RECERCA A L'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE SALUT
JORDI GOL I GURINA (IDIAPJGol).

Exp. 39/2026_EQUIP_INF

1. Objecte del contracte.

L'objecte de la licitació és la contractació del subministrament d'equipament informàtic per a la fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol).

2. Requeriments tècnics

Per tal d'actualitzar l'actual base d'equipament informàtic l'IDIAPJGol precisa del subministrament de diferents equips, que s'han classificat en 4 lots:

		Quantitat
Lot 1	Ordinadors de torre	10
Lot 2	Portàtils standard	8
Lot 3	Portàtils avançats	4
Lot 4	Unitats de treball	7

Els equips hauran de pertànyer a una gamma professional del fabricant, i hauran de ser fabricats i distribuïts oficialment pel fabricant original.

No s'acceptaran equips clònics, muntats a mida ni configuracions realitzades per tercers, ja que no garanteixen els nivells de fiabilitat, compatibilitat i mantenibilitat exigibles en un entorn institucional. Aquesta limitació es justifica per diferents motius. El primer és la necessitat de garantir l'homogeneïtat, la traçabilitat, el manteniment tècnic i la seguretat dels sistemes informàtics municipals, així com l'adequació als requeriments tècnics del sistema operatiu corporatiu. El segon, és des del punt de vista de la ciberseguretat, és fonamental que tots els equips siguin de marques reconegudes i amb control centralitzat del fabricant, ja que això garanteix que les actualitzacions de firmware i BIOS siguin segures, verificades i proporcionades directament pel fabricant original. Els equips clònics o muntats per tercers sovint incorporen components de múltiples proveïdors sense una gestió unificada, fet que dificulta la detecció de vulnerabilitats, l'aplicació d'actualitzacions crítiques i l'auditoria de seguretat. Aquesta manca d'homogeneïtat suposa un risc per a la integritat del sistema i pot comprometre les polítiques de seguretat establertes a l'entorn corporatiu.

Tots els equips hauran de ser nous d'origen (no refurbished, recondicionats ni de segona mà) i hauran de garantir la instal·lació, execució i compatibilitat total amb el sistema operatiu Windows 11 Pro, incloent TPM 2.0 i arrencada segura (Secure Boot).

A continuació es detallen les **característiques tècniques mínimes d'obligat compliment** de cada tipologia d'equip:

Lot 1 - Equip Torre

Processador Core Ultra 5 / Ryzen 7

RAM 16 GB, ampliable

Disc Dur M2 512 GB

Gràfica integrada

Connectable amb fins a 3 monitors

Pantalla 24"

L'equip haurà de disposar d'un xassís compacte, pertanyent a una gamma professional del fabricant (com ara HP Pro/Elite, Dell OptiPlex, Lenovo ThinkCentre o equivalent), amb dimensions adaptades a entorns d'oficina convencionals (orientativament inferiors a 40 x 35 x 15 cm).

No s'acceptaran xassís de gamma domèstica ni configuracions d'assemblatge no oficial del fabricant.

Lot 2 - Portàtil Estàndard

Processador Core Ultra 5 / Ryzen 7

RAM 16 GB, ampliable

Disc Dur M2 512 GB

Gràfica integrada

webcam integrada

Pantalla 14"

Dock Station

Connexió a dockstation per USB-C

Lot 3 - Portàtil Avançat

Processador Core Ultra 7/ Ryzen 7 Pro

RAM 32 GB, ampliable

Disc Dur M2 1 TB

Gràfica integrada

webcam integrada

Pantalla 14"

Dock Station

Connexió a dockstation per USB-C

Lot 4 – Estació de Treball

Processador Core Ultra 9 o AMD Ryzen equivalent

RAM 128 GB, ampliable

Disc Dur M2 512 GB + 2 x 2 TB SSD en RAID1

Gràfica Independent

Connectable amb fins a 3 monitors

Pantalla 24"

3. Sistema operatiu

Tots els equips han de portar instal·lat Windows 11 Professional.

4. Condicions de garantia i reposició

El termini de garantia dels equips serà d'un mínim de 3 anys amb suport in situ.

Durant el període de garantia aniran a càrrec de l'adjudicatari de cada lot (incloent el cost del material, mà d'obra i desplaçaments):

1. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (ja sigui dels materials o del funcionament).
2. La reparació o la substitució de les parts defectuoses. En el període de garantia, qualsevol fallida o problema implicarà una substitució automàtica de la mateixa.

L'empresa licitadora ha de disposar d'un mínim de dos equips addicionals (amb característiques iguals o superiors a les dels equips ofertats) destinats a restablir el servei en cas que la gestió de la garantia impliqui la retirada de l'equip i, per tant, no pugui ser reparat "in situ". Un cop reparat, l'equip original es retornarà a la seva ubicació. En cas de necessitat de substitució definitiva de l'equip, aquest haurà de tenir característiques iguals o superiors a les de l'equip

proposat i complir amb les especificacions establertes en el plec de prescripcions tècniques i amb l'oferta presentada.

En tot cas, l'acceptació del nou equip quedarà supeditada a la valoració dels tècnics de l'IDIAP Jordi Gol, els quals podran justificar-ne la no conformitat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i l'oferta presentada, i podran requerir el seu canvi si no compleix amb aquestes condicions.

5. Condicions de subministrament

Els equips han de lliurar-se a les instal·lacions de l'IDIAPJGol amb l'embalatge original i protecció necessària.

6. Documentació tècnica a presentar

Els licitadors hauran de presentar la següent documentació:

- Fitxes tècniques dels equips ofertats, amb el detall d'acompliment dels requeriments tècnics obligatoris.
- Documentació valorable d'acord amb els criteris d'adjudicació (veure annex 4 PCAP)

Barcelona,

Josep Basora Gallisà
Director de l'IDIAP Jordi Gol
Exp. 39/2026_EQUIP_INF