

ANNEX 5

PRESCRIPCIONS TÈCNiques MÍNIMES DEL SUBMINISTRAMENT D'ORDINADORS PORTÀTILS I ACCESSORIS DEL MUSEU NACIONAL D'ART DE CATALUNYA

REQUISITS TÈCNICS

L'equipament informàtic que aportarà l'adjudicatari ha de complir els requisits mínims que s'indiquen en els quadres següents, tant pel que fa als equips, ordinadors portàtils, com pel que fa als accessoris mínims que s'hauran de lliurar.

Processador	Intel Core i5 (13a generació, U sèries o més recent) amb targeta gràfica Intel Integrada o equivalent.
Memòria RAM	16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MT/s o superior
Disc	Tipus SSD, M.2 o equivalent de 512 GB o més capacitat
Pantalla	Dimensions mínimes 15" amb resolució Full HD o superior
Ports integrats	1 USB-C compatible amb "Power Delivery" i "DisplayPort" 1.4 o superior 2 USB 3.2 Gen 1.0 Tipo A (un de càrrega) 1 Gigabit Ethernet RJ-45 1 Sortida HDMI o RGB o DisplayPort o MiniDP. 1 Entrada/sortida micròfon/auriculars 1 Entrada d'alimentació
Audio	Altaveus estèreo integrats Micròfon doble integrat
Teclat	Estàndard. 102 tecles. Inclou «€» i «ç»
Webcam	Resolució 1 Mp
Connectivitat	Wifi 6 Bluetooth 5.0 Ethernet 10/100/1000 (integrada o via adaptador)
Bateria	Durada mínima de 6 hores
Altres	Certificat Energy Star
Sistema Operatiu	L'equip haurà de portar pre-instal·lat el Windows 10 Professional i ha d'incloure també la llicència per a Windows 11 Professional o a la versió més actualitzada disponible en el moment

REQUISITS MÍNIMS ACCESSORIS

Base de connexió	Amb cable USB-C per connectar al costat del sistema i un port USB-C amb sortida de dades i alimentació. Connexions de sortida per a dos monitors (preferentment DisplayPort o HDMI 2.x i compatibles amb 4k). Un port RJ45 Gigabit Ethernet i 3 ports USB 3.0 (un de càrrega). Ha de poder alimentar el portàtil amb el seu propi alimentador i ha de poder engegar l'ordinador connectat. S'ha de poder actualitzar el firmware de la base.
Adaptador de corrent	Un per l'ordinador portàtil i un per la base de connexió en cas que no vagin inclosos en els equips.
Ratolí	Ratolí extern amb cable d'alta qualitat amb una resolució de fins a 1200 ppp amb connexió USB-A o USB-C.

