



**Parc Natural
de Collserola**

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església, 92. 08017 BARCELONA Tel. 932 800 672

INFORME TÈCNIC

Expedient: X2026000468
Data: 25/06/2026
Adquisició de ordinadors portàtils, monitors i altres materials d'inversió d'informàtica

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

El Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola necessita adquirir material informàtic per al bon funcionament del personal, ja que l'estoc s'ha anat esgotant amb la incorporació de nou personal i cal renovar equips que han quedat obsolets.

El Consorci ha adquirit el subministrament de portàtils i pantalles en els últims anys a través de l'ACM, a diferència de l'any 2025 que es va iniciar el procés de licitació de l'acord marc per aquest equipament. A data 15 de febrer de 2026 ens indiquen des de l'ACM que el procés es troba a la seva fase final, resolent els diferents recursos que s'han generat a la proposta d'adjudicació del concurs. Un cop resolt els recursos, el material ofertat a la ACM no s'ajusta a les necessitats del Consorci.

Vista aquesta situació i per la necessitat del Consorci de subministrar equipament necessari pel bon funcionament de l'administració es proposa la compra del material detallat a continuació, mitjançant un procediment menor amb publicitat a la plataforma de contractació.

La definició dels equips és específica per garantir la compatibilitat i facilitar la gestió del manteniment amb els equips amb que compta actualment el Consorci.

ELEMENT	CARACTERÍSTIQUES	PREU UNITARI ESTIMAT DE LICITACIÓ (SENSE IVA)
ORDINADOR PORTÀTIL	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB / Cámara de infrarrojos de 5 MP Intel® Core™ Ultra 5 225U (hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de memoria caché L3, 12 núcleos y 14 subprocesos). NPU con Intel® AI Boost. 12 TOPS DDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB) SSD PCIe® NVMe™ de 512 GB Intel® Graphics 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con una velocidad de señalización de 40 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ 2.1 y HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 conector combinado de auriculares/micrófono estéreo; 1 RJ-45; 1 ranura con cierre de seguridad; 2 USB Type-A con una velocidad de señalización de 5 Gbps (con alimentación) Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 sin vPro®/ NFC 3 celdas de larga duración HP, de ion-litio 56 Wh Windows 11 Pro La garantía de 3 años (Ref.: AD3A2ET)	1.265,00€
MONITOR	HP Series 3 Pro P327pe (Ref.: B1GM6AA)	139,00€
DOCKING STATION	HP Universal USB-C Multiport Hub (Ref.: 50H55UT)	73,00€
TARJETA DE RED DOBLE PUERTO	E10G30-T2	310,00€
DISC DUR 1TB	SAMSUNG SSD 990 Pro M.2 1000 GB PCI Express 4.0 V-NAND MLC NVMe, negro, MZ-V9P1T0BW	270,00€

CONSORCI DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

NIF: P-0800066 - C

Document signat digitalment per:
SÁNCHEZ RUIZ, JORDI (13/08/2026 10:54 CEST)
GÓMEZ COCA, SANTIAGO (17/08/2026 09:07 CEST)
Cahill, John Patrick (17/08/2026 10:37 CEST)



Parc Natural de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església, 92. 08017 BARCELONA Tel. 932 800 672

Caldrà garantir per part de l'adjudicatari que els equips **son nous a estrenar**, en cap cas reutilitzats o reacondicionats.

Els ordinadors hauran de portar **només instal·lat el sistema operatiu**. Queden incloses en aquestes obligacions el subministrament de llicències necessàries (de sistema operatiu). Els béns restaran al punt de destinació totalment muntats i instal·lats. La part licitadora s'encarregarà del transport i la descàrrega fins al punt de destí, determinat més endavant. Si durant el trasllat, el muntatge o la instal·lació els béns pateixen cap dany, deteriorament o perjudici, seran reparats o substituïts, tal com decideixi el personal de Serveis TIC de Consorci i la part licitadora no tindrà dret a reclamar cap quantitat per aquest motiu.

El material es lliurarà als serveis TIC del Consorci, a la planta -1 de l'Edifici Seu del Consorci ubicat a la Ctra. de l'Església, 92, 08017 Barcelona. L'horari de lliurament serà de dilluns a divendres de 8:00 h. a 14:30 h. El temps màxim per al subministrament, serà d'un (1) mes, des del moment de notificació de l'adjudicació.

2. PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ

L'objecte del contracte no es pot realitzar amb mitjans propis i, per tant, atesa la seva necessitat, cal adjudicar la seva execució a un tercer. En aquest sentit, es fa constar que no s'està alterant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació i que l'objecte del contracte no s'ha fraccionat per tal de disminuir-ne la quantia i eludir els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

No es consideren més serveis que els de subministrament, transport i descàrrega. També la instal·lació del sistema operatiu si no vingués instal·lat de fàbrica. No es consideren serveis de manteniment tret dels inclosos a les garanties. Davant d'un problema que requereixi l'activació d'una garantia serà la part licitadora quin s'encarregui de tramitar-la, de recollir l'equip, si calgués, i de tota la gestió necessària fins que l'equip estigui reparat o reposat. Així doncs el proveïdor s'encarregarà de gestionar totes les incidències relacionades amb aquesta licitació. Les incidències es comunicaran mitjançant el canal establert.

3. IMPORT DE LICITACIÓ

Element	Unitats	Preu unitari (sense IVA)	Import total (sense IVA)	Import total estimat IVA inclòs
Ordinador portàtil	4	1265,00€	5060,00€	6122,6€
Monitors	5	139,00€	695,00€	840,95€
DOCKING STATION	7	73,00€	511,00€	618,31€
TARJETA DE RED DOBLE PUERTO	2	310	620,00€	750,20€
DISC DUR 1TB M2	2	270	540,00€	653,40€

Total despesa
màxima estimada **8.985,46€**

La despesa màxima estimada total del contracte és de **vuit mil nou-cents vuitanta-cinc euros amb quaranta-sis cèntims (8.985,46 €)**, IVA inclòs, amb càrrec a la partida 3.9200.68600 del pressupost de despeses vigent de l'entitat. Els imports unitaris poden ser superiors al estimat, mentre no es superi el màxim total del contracte.



Parc Natural de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església, 92. 08017 BARCELONA Tel. 932 800 672

4. VALORACIÓ DE LES OFERTES

Criteri únic relacionat amb els costos. El contracte s'adjudicarà a l'empresa que aportí l'oferta econòmicament més avantatjosa.

5. DADES DE L'ADJUDICATARI PROPOSAT

Els licitadors hauran d'aportar:

- Pressupost.
- Adreça/ces de correu electrònic de la persona o persones autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics, amb indicació de la informació següent:

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

6. DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'EMPRESA QUE ES PROPOSI COM ADJUDICATÀRIA

- Certificat acreditatiu de trobar-se al corrent de les obligacions amb l'Agència Tributària
- Declaració responsable, d'acord amb el model que s'adjunta en annex 1

7. CONDICIONS DE FACTURACIÓ

La facturació del contracte es realitzarà amb una única factura. Serà imprescindible per la seva validació el lliurament i accés als documents i informes resultants del trimestre en qüestió, descrits en el present informe tècnic i segons normativa vigent.

A més al camp observacions de la factura hauran de constar de manera obligatòria les dades següents, a definir prèviament amb el Consorci abans de l'emissió de la factura:

Responsable: Jordi Sanchez Ruiz
Partida: 3.9200.68600
Expedient: X2026000468

8. CODI CPV:
- 30200000-1 — Equip i material informàtic
 - 30213100-6 — Ordinadors portàtils
 - 48620000-0 — Sistemes operatius
 - 30231300-0 — Pantalles de visualització
 - 30233100-2 — Unitats de memòria

Jordi Sánchez Ruiz
Tècnic- Servei d'Infraestructures i Informació - Informàtica

Vist i plau,

Santiago Gómez Coca
Cap de l'Oficina d'Infraestructures

John P. Cahill
Cap del Servei d'Infraestructures i Informació