



BARCELONA
REGIONAL
AGÈNCIA
DESENVOLUPAMENT
URBÀ



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT D'ORDINADORS PORTÀTILS AMB EQUIPAMENT
COMPLET DE PERIFÈRICS

EXPEDIENT: 94-2022

ÍNDEX

1. OBJECTE	4
2. DURACIÓ.....	4
3. REQUERIMENTS TÈCNICS.....	4
3.1. Ordinadors.....	4
3.2. Perifèrics.....	5
4. REQUERIMENTS GENERALS.....	5
5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ	6
6. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES.....	6
7. PREU DE LICITACIÓ	6

1. OBJECTE

Barcelona Regional, Agència de Desenvolupament Urbà S.A. (en endavant BR) té la necessitat de subministrar ordinadors portàtils a les persones que s'acullin al Pla de teletreball aprovat per Direcció el passat juliol de 2022.

L'objectiu del present document és establir les bases tècniques pel subministrament dels ordinadors portàtils i els perifèrics necessaris (monitor que inclogui *docking station*, teclat i ratolí) per a facilitar el treball en remot garantint les millors condicions tecnològiques possibles. Així mateix, tots els equips subministrats s'hauran d'ajustar al requeriments tècnics que estableixi el Departament de Sistemes d'Informació de BR per a complir amb els seus estàndards de qualitat i compatibilitat amb els seus processos i xarxa corporativa.

El contracte té per objecte la contractació de totes les activitats que siguin necessàries per assegurar la correcta execució del mateix i que s'han de considerar incloses dins el preu d'adjudicació, com el reciclatge d'equips obsolets o la gestió de les incidències provocades per un mal funcionament físic dels equips subministrats.

2. DURACIÓ

El termini d'execució del contracte, així com la seva pròrroga, venen fixats als **Apartats C i D** del Quadre de Característiques i a la Clàusula 4 del Plec de Condicions Particulars.

3. REQUERIMENTS TÈCNICS

Els equips presentats per les empreses licitadores hauran de complir amb els requisits indicats en aquest apartat o bé oferir una configuració alternativa superior.

No s'admetrà en cap cas aquelles ofertes que presentin tipus de màquines que no s'ajustin a les prestacions sol·licitades o equivalents. Els equips han de ser nous i no s'acceptaran ofertes de màquines remanufacturades ni reconduccionades.

Es garantirà que els equips subministrats per l'empresa adjudicatària no es troben al final del seu cicle de vida. No obstant, si això passés durant la vigència del contracte, es subministraran equips de la mateixa línia amb prestacions que compleixin els requisits mínims i siguin similars o superiors.

3.1. Ordinadors

Processador	Mínim	Core i5-1135G7
Sistema operatiu	Requisit	Ha d'incloure Windows 10 Pro 64 o Windows 11 Pro 64
Pantalla	Requisit	Monitor de 14" Resolució mínima 1920x1080
	Mínim	Brillantor 300 nits. Contrast 700:1
Memòria	Mínim	8GB DDR4-3200 ampliable internament
Unitat de disc primària	Mínim	256GB PCIe SSD Capacitat per afegir un segon disc SSD intern

Càmera web i àudio	Mínim	Càmera de 720p amb micròfon integrada i altaveus integrats.
Connexions	Mínim	2x USB-C 3.0, 2x USB 3.0 Ethernet Entrada i sortida d'auriculars i micròfon.
Teclat	Requisit	Il·luminació LED Format d'entrada espanyol / català.
Seguretat	Requisit	Lector d'empremtes dactilars, TPM 2.0.
Xarxa sense fils	Mínim	Wi-Fi 802.11ac Bluetooth 5.0
Font d'alimentació	Requisit	Adaptador de corrent inclòs d'ús internacional (100/240V)
Bateria	Mínim	Duració 6 hores certificat per <i>MobileMark</i> ® 2018
Pes	Requisit	Inferior a 2 Kg
Certificació	Requisit	EPEAT™ Silver / Gold ENERGY STAR® MIL-STD-810H TÜV Rheinland® Low Blue Light

3.2. Perifèrics

Monitor	Mínim	Monitor de 23,8" (24") amb resolució 1920 x 1080. Relació de contrast 1000:1. Angle de visió de 178 graus. Regulable en altura, rotació i inclinació. Docking Station integrada alimentant el portàtil a través d'USB-C. Connectivitat: - Vídeo: USB-C, HDMI, DP. - Concentrador USB. - Ethernet.
	Requisit	EPEAT™ Silver / Gold ENERGY STAR® Certificació TÜV Rheinland Eye Comfort,
Teclat	Mínim	Connectivitat USB Format d'entrada espanyol / català amb teclat numèric.
Ratolí	Mínim	Ratolí òptic, USB amb dos botons (dreta i esquerra) i rodeta.

4. REQUERIMENTS GENERALS

El contracte inclourà el lliurament o la retirada i el reciclatge dels equips un cop finalitzada la seva vida útil així com la destrucció confidencial que els equips puguin contenir. Així mateix, es requereix:

- Garantia mínima de 3 anys in situ oferta directament pel fabricant.
- Gestió de les incidències durant la garantia dels equips amb el fabricant que requereixin la recollida dels equips, ja sigui per reparació o per substitució arrel de problemes físics amb els equips subministrats.
- Servei de registre d'Autopilot de fàbrica, garantint el la vinculació i el registre de l'ordinador portàtil al *tenant* de BR abans del seu subministrament.
- Certificació del fabricant per a la distribució i instal·lació dels ordinadors i equips.

5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

El subministrament dels equips s'haurà d'efectuar a les oficines de Barcelona Regional, al Carrer 60 n° 25-27 2ª planta. Sector A, Zona Franca 08040 Barcelona.

El número màxim de portàtils a adquirir dependrà de les necessitats operatives de BR en cada moment.

6. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES

L'empresa licitadora i adjudicatària es comprometen a mantenir l'estricta confidencialitat de qualsevol informació obtinguda sobre Barcelona Regional com a conseqüència del present document.

L'empresa contractada està obligada a complir el que estableix la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals (LOPD) en relació a les dades personals a les quals es tingui accés durant la vigència del contracte.

Les dades a les que es tingui accés per la prestació de serveis derivats d'aquest contracte són propietat de Barcelona Regional i calen ser tractades de forma que es garanteixi la seva confidencialitat, integritat i disponibilitat, no poden ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport, ni entregades a terceres persones, sense la prèvia autorització escrita de Barcelona Regional.

7. PREU DE LICITACIÓ

El preu de licitació per a l'execució de la totalitat del contracte és de 132.000 € (IVA exclòs), calculats per 110 equips amb un preu màxim de 1.200 € (IVA exclòs).

L'oferta proposada per les empreses licitadores haurà d'incloure el preu unitari de l'equipament seleccionat per donar resposta als llocs de treball definit, les corresponents garanties i totes les activitats descrites anteriorment.

El règim de pagament es realitzarà en la forma prevista en l'**Apartat J** del Quadre de Característiques i en la Clàusula 19 del Plec de Condicions Particulars

Barcelona, a 29 de setembre de 2022

Enric F.
Cap Departament Sistemes d'Informació