



CAPSBE

Consorci d'Atenció Primària de Salut
Barcelona Esquerra

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT INFORMÀTIC PEL CONSORCI D'ATENCIÓ
PRIMÀRIA DE SALUT BARCELONA ESQUERRA (CAPSBE)**

Exp. 2026-16

1.- OBJECTE

L'objecte de la contractació és el Subministrament d'equipament informàtic pel Consorci d'Atenció Primària de Salut Barcelona Esquerra (en endavant CAPSBE).

L'equip a subministrar, així com els seus accessoris han de complir amb les especificacions, composició i característiques establertes com a mínimes a l'apartat 3 de "Requeriments tècnics". L'incompliment d'alguna de les especificacions tècniques mínimes suposarà l'exclusió de l'oferta del procediment de licitació o la resolució del contracte. A més, han de complir amb els requeriments tècnics i de qualitat expressament exigits per la normativa nacional i internacional.

2.- ABAST DEL CONTRACTE

En virtut del present procediment de licitació el CAPSBE pretén contractar el Subministrament d'equipament informàtic pel Consorci d'Atenció Primària de Salut Barcelona Esquerra.

La durada màxima del contracte es preveu fins el 31 de desembre de 2026, d'acord amb allò establert en el Plec de Clàusules Administratives Particulars. No es preveu la possibilitat de pròrroga. L'objecte de la contractació es divideix en lots:

- Lot 1: Equips portàtils i5 – 13.3"
- Lot 2: Equips portàtils i5 – 16"

L'equipament a subministrar és el següent:

Lot	Descripció Article	Quantitat
1	Equips portàtils i5 – 13,3"	24
2	Equips portàtils i5 – 16"	9

3.- REQUERIMENTS TÈCNICS

3.1.- Condicions generals

Els articles que integren els lots han de ser conformes, al moment del lliurament, amb la normativa vigent de la Unió Europea i de l'Estat pel que fa a aspectes de qualitat, ergonomia, medi ambient, estalvi energètic, compatibilitat electromagnètica, reducció de la radiació emesa i seguretat, així com a normatives de disseny, fabricació, embalatge i etiquetatge.

Els articles que conformen el grup de productes han de respectar uns principis ambientals generals que poden incloure tant l'activitat del fabricant, com els materials emprats, i que s'hauran de respectar durant tota la vigència del contracte.

Compliment criteris equivalents a Etiqueta ecològica de la UE:



CAPSBE

Consorci d'Atenció Primària de Salut
Barcelona Esquerra

- Estalvi d'energia unitat central.
- Prolongació de la vida útil.
- Soroll.
- Emissions electromagnètiques.
- Recuperació, reciclat i substàncies perilloses.
- Mode d'ús.
- Embalatge.
- Informació recollida a l'etiqueta.

L'adjudicatari es compromet a mantenir les característiques tècniques de l'equipament (fabricant i gamma dels components), al llarg de tota la durada del concurs. Els elements oferts al concurs han de tenir un temps de vida previst al mercat d'un mínim de 3 anys.

D'altra banda, l'adjudicatari es compromet a garantir una adequada actualització tecnològica del producte ofert en el transcurs del temps, dins de la mateixa gamma i fabricant, sense que això suposi un increment en el preu que figura en l'adjudicació del concurs.

Tanmateix, sempre que es produeixi un problema prou important per part del fabricant, que impedeixi garantir l'abastiment dels equips en les condicions i terminis determinats pel CAPSBE, l'empresa adjudicatària pot proposar una alternativa als elements afectats, fins i tot d'un fabricant diferent, quan l'excepcionalitat de la situació així ho requereixi, i a fi de minimitzar l'afectació en l'activitat i els projectes del CAPSBE. Aquests elements han de complir igualment els requeriments tècnics mínims exigits a l'equipament original o millorar-los, així com mantenir el preu unitari màxim. L'empresa adjudicatària ha de presentar un informe detallat amb els motius d'aquest canvi excepcional, així com una relació dels elements afectats i els models proposats per la seva substitució. És potestat del CAPSBE l'acceptació o no d'aquesta proposta, en funció de la gravetat del problema o els perjudicis que pugui provocar el retard o indisponibilitat accidental dels elements oferts en primera instància.

La introducció efectiva de les actualitzacions tecnològiques que proposi el proveïdor, precisarà el vistiplau previ i per escrit del CAPSBE. En aquest sentit, per l'actualització tecnològica caldrà exposar els criteris d'actualització que s'aplicaran.

Davant la sospita de la existència de defectes ocults, el CAPSBE podrà convocar en les seves dependències una Reunió de Crisi amb la Persona Responsable del Compte per part del Proveïdor. Aquesta reunió es durà a terme dins dels 3 dies hàbils següents a la data en que s'hagi convocat.

En cas de que es determini la existència de defectes ocults en algun dels equips que formen aquest Expedient, una vegada en la fase de Execució, el CAPSBE podrà optar per demanar la substitució del producte defectuós per un de nou, sense perjudici de la imposició de les corresponents penalitats.

3.2.- Requeriments tècnics específics

Els requeriments tècnics que ha de complir l'equipament a subministrar són els següents:

Lot 1: Equips portàtils i5 – 13,3”:

- Processador Intel Core i5-1335U amb gràfics HD Intel IrisX o superior (compatible amb Windows 11/10/Linux).
- Disc Dur 512 GB SSD PCIe NVMe M.2 o superior.
- Memòria RAM DDR4 3200 MHz 16 GB o superior, ampliable.
- BIOS desenvolupada pel fabricant de l'equip.
- Recuperació automàtica per protegir la BIOS d'atacs de seguretat i software malintencionat.
- Protecció contra malware i ransomware integrada en l'equip basada en intel·ligència artificial.
- Detecció d'intrusions en temps d'execució.
- Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3 o superior. Wifi-cellular amb Sim física
- Ethernet 100/1000 BaseT integrada en placa base.
- Ports USB mínims: 2 USB-A + 1 Thunderbolt 4.
- Ports vídeo mínims: 1 HDMI o Display Port.
- Combo d'auriculars i micròfon: 1.
- Pantalla de 13,3", 250 nits, FHD IPS antirreflexe amb retroiluminació LED, i càmera, resolució 1920 x 1080.
- Altaveus estèreo integrats.
- Webcam integrada HD 720p o superior, amb micròfon.
- Teclat integrat
- Lector d'emprenta dactilar i lector intel·ligent de targetes incorporats
- Ventilació forçada.
- Sistema Operatiu Windows 11 PRO 64.
- Pes màxim: 1,13 kg.
- Durada mínima bateria: 8 h.
- 1 port d'alimentació.
- Wake on LAN.
- 1 connector d'acoblament per connectar-se contra una dockstation.
- Ratolí USB òptic.
- Ancoratge tipus Kensington.
- Tagging : Número de sèrie i MAC a la caixa.

Lot 2: Equip Portàtil i5 – 16”

- Processador Intel Core Ultra 5 125U amb gràfics Intel UHD600 o superior (compatible amb Windows 10/Linux).
- Disc Dur 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4.



- Memòria RAM DDR5-5600Mhz (SODIMM) 16 GB (2x8Gb) o superior, ampliable (2 sockets)
- BIOS desenvolupada pel fabricant de l'equip.
- Xarxa Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX vPro i Bluetooth 5.1 (Windows 10) o Bluetooth 5.3 (Windows 11)
- Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Ports USB mínims: 2 USB-A + 1 USB-C
- Ports vídeo mínims: 1 HDMI o Display Port.
- Combo d'auriculars i micròfon: 1.
- Pantalla de 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirreflexe, sense capacitat tàctil, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz.
- Lector de targeta intel·ligent (Per fer ús de les T-cat o COMB)
- Altaveus estèreo duals integrats.
- Webcam integrada HD 720p o superior, amb micròfon doble.
- Ventilació forçada.
- Sistema Operatiu Windows Windows 11 Pro 64 Bits.
- Pes màxim: 1,5 kg.
- Durada mínima bateria: 10 h. Bateria 3Cell Llarga Durada
- 1 port d'alimentació.
- Wake on LAN.
- 1 connector d'acoblament per connectar-se contra una dockstation.
- Ratolí USB òptic.
- Ancoratge tipus Kensington.
- Tagging : Número de sèrie i MAC a la caixa.

4.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I RECEPCIÓ DELS EQUIPS

S'entén per equip el conjunt complet de l'equip, màquina o aparell amb tots els accessoris imprescindibles per al seu funcionament, inclòs el programari. Els equips oferts es subministraran amb tots aquells dispositius o elements d'interconnexió, accessoris d'ancoratge o fixació necessaris per a un total i correcte funcionament i obtenció dels corresponents permisos i autoritzacions requerits per la legislació vigent i, si fos el cas, degudament integrats amb els Sistemes d'Informació de que disposa el CAPSBE.

La xifra d'unitats total dels Lots derivats, es podrà fraccionar en comandes parcials, al llarg de la durada dels mateixos.

El subministrament dels articles es realitzarà principalment a les dependències del CAPSBE.

El termini de lliurament dels articles sense configuració inclosos en aquests Lots serà de 5 dies laborables, a comptar sempre des del dia en que s'emet la comanda.

En tots els casos, els lliuraments es realitzaran dins els horaris que indiqui el CAPSBE.

Els articles vindran acompanyats del corresponent albarà. L'albarà inclourà la següent informació:

- Dades de l'empresa adjudicatària (Nom, NIF, Adreça).
- Numero de comanda.
- Descripció del material.
- Nombre d'unitats que es lliuren.
- Número de sèrie dels materials que en disposin.
- Import unitari i import total.

Els equips han d'anar convenientment embalats per tal de protegir-los al llarg de tot el procés de transport. El cost de les gestions necessàries per garantir que l'equip es subministra en perfectes condicions, així com el cost dels desperfectes ocasionats en els equips fins la seva arribada al lloc de subministrament l'ha d'assumir l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària ha de facilitar el pes i el volum de tots els components embalats que configurin el conjunt de cada equip. De la mateixa manera, cada paquet ha de venir correctament identificat amb codis i textos a efectes de facilitar la seva localització i manipulació.

L'empresa adjudicatària ha d'estar capacitada per dur a terme els serveis de transport, lliurament i servei postvenda de tots els seus productes amb personal propi. En el cas que, alguns d'aquests serveis es subcontractin l'empresa adjudicatària ho ha de comunicar prèviament a la realització dels serveis i per escrit al CAPSBE per a la seva acceptació.

5.- GARANTIA DE L'EQUIPAMENT

El termini de garantia dels equips inclosos els seus sistemes addicionals, components, accessoris, programari i integració amb el sistema informàtic existent, serà de mínim 36 mesos (3 anys), comptats a partir de la signatura de l'acta de recepció dels equip a què fa referència l'apartat 4.3, havent de ser subministrada la formació bàsica als usuaris abans d'aquesta data.

En el cas que hi hagi components dels equips que gaudeixin d'una garantia complementaria l'empresa licitadora ho ha d'indicar.

La garantia ha d'incloure:

- La substitució dels equips o dels elements dels equips tals com, components, accessoris i qualsevol altre element que formi part de l'equip i sigui necessari per al seu correcte funcionament, que continguin vicis, defectes o que pateixin un mal funcionament o deteriorament atribuïble a deficiències d'origen (materials i de funcionament).



CAPSBE

Consorci d'Atenció Primària de Salut
Barcelona Esquerra

- Manteniment preventiu programat d'acord amb el fabricant durant el període de garantia: revisió periòdica de seguretat i control de funcionament, ajustos, calibratges i altres operacions necessàries per al correcte funcionament del sistema.
- El manteniment correctiu, tècnic-legal, i totes les operacions correctives necessàries per a la reparació d'avaries, defectes dels equips, incloses totes les peces de recanvi, durant el període de garantia.
- Així mateix, estan inclosos tots els costos i despeses de desplaçament del personal del servei de manteniment durant el període de garantia. Incloent tots els components de l'equip, elements auxiliars, instal·lacions, i peces de recanvi, mà d'obra, i demás costos que puguin derivar-se del compliment de la mateixa.

Els elements dels equips que s'hagin de substituir s'han de subministrar en el menor temps possible a comptar des de la data en que es realitza la comunicació de la incidència.

Els elements que s'han de substituir han de ser iguals o equivalents als elements que l'equip incorporava d'origen. En el cas, que no puguin ser iguals el CAPSBE ha d'acceptar expressament la instal·lació d'un element equivalent a l'original.

L'empresa adjudicatària ha de comunicar al servei tècnic les dates de les operacions de manteniment preventiu i correctiu, durant el període de garantia, amb suficient antelació per poder acordar l'horari en què es realitzaran els treballs.

L'empresa adjudicatària ha de lliurar al servei tècnic del CAPSBE els fulls de les revisions en les quals s'especificaran les peces substituïdes amb les seves referències i es detallaran les intervencions realitzades.

6.- ELECTRONICS WATCH

Des de l'any 2020 la Generalitat de Catalunya està adherida a l'entitat Electronics Watch. Aquesta adhesió comporta el compromís per part dels òrgans de contractació de l'administració de la Generalitat i del seu sector públic d'incorporar en els contractes i els acords marc en l'àmbit de la tecnologia de la informació o de la comunicació (TIC) les condicions establertes per Electronics Watch, les qual estableixen l'obligació dels adjudicataris d'aquests contractes d'actuar amb la deguda diligència i acreditar, si s'escau, esforços raonables i proporcionats, per tal que a les fàbriques de producció dels béns electrònics objecte dels contractes públics es compleixi l'establert al Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics.

Per tal de donar compliment a les obligacions derivades del Conveni d'adhesió amb Electronics Watch, els plecs de clàusules administratives particulars dels acords marc i dels contractes de subministraments i serveis esmentats a l'apartat anterior han d'incorporar una clàusula específica sobre les Condicions especials d'execució del contracte relacionades amb la contractació pública socialment responsable de productes electrònics d'acord amb el model que consta a l'Annex 1 de la Instrucció 5/2020 de la

Direcció General de Contractació Pública. Aquesta clàusula estableix com a obligacions dels contractistes, entre d'altres, la de lliurar al responsable del contracte designat per l'entitat contractant un Formulari de divulgació, degudament complimentat.

D'acord amb això, el licitador podrà comprovar aquesta informació a l'Annex 2 PPT, i haurà de presentar el formulari mencionat (Annex 5 PCAP), segons s'expressa a l'apartat 2.B del PCAP.

Barcelona,

Encarnación Sánchez Fontcuberta
Cap d'Avaluació i Sistemes
Consorti d'Atenció Primària de Salut Barcelona Esquerra (CAPSBE)