

## **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A LA GESTIÓ DE CUES A L'EDIFICI B2 DEL PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE L'HOSPITAL DEL MAR, CENTRE DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA.**

---

La Sra. Marta Carbonell Cobo, directora de Sistemes d'Informació i Comunicacions del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB), proposa que s'iniciï un expedient per a la contractació del subministrament següent:

### **1. Objecte del contracte i motivació de la necessitat a cobrir:**

L'objecte del present contracte és el subministrament de diversos equips informàtics i dispositius audiovisuals per a la nova fase de l'Hospital del Mar, inclosos els següents elements: mini PC's d'escriptori, impressores d'etiquetes, receptors de televisió (pantalles TV), quioscos de gestió de cues i lectors de codi de barres.

Aquests materials tenen com a finalitat dotar els nous espais de l'Edifici B2 del projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, dels recursos tecnològics necessaris per implementar un sistema eficient de gestió de cues als diferents serveis ubicats en aquesta nova infraestructura.

Els dispositius s'utilitzaran per gestionar l'atenció al pacient en diversos punts d'accés del nou edifici, facilitant l'organització, la fluïdesa i la qualitat del tracte amb els usuaris. Aquest equipament permetrà millorar la gestió administrativa i sanitària, reduint el temps d'espera i optimitzant el flux de pacients.

La incorporació d'aquest equipament respon a la necessitat d'assegurar una correcta atenció als nous llocs de treball, contribuint a la continuïtat i qualitat en la prestació del servei públic d'assistència sanitària.

Els lots que formen part del contracte es corresponen amb els codis CPV (Vocabulari Comú per a Contractes Públics) següents:

- Lot 1. Mini PC's d'escriptori: 30213000-5 "*Ordenadores personales*"
- Lot 2. Impressores d'etiquetes: 30232100-5 "*Impresoras y trazadores gráficos*"
- Lot 3. Receptors de televisió (pantalles TV): 32324300-3 "*Equipo de televisión*"
- Lot 4. Quioscos de gestió de cues (terminals d'informació interactiva): 48814200-9 "*Sistema de administración de pacientes*"
- Lot 5. Lectors de codi de barres: 30216130-6 "*Lectores de códigos de barras*"

### **2. Lots:**

Sí, els licitadors poden optar per presentar oferta per un, varis o tots els lots, sempre en la totalitat del/s lot/s licitat/s.

- Lot 1. Mini PC's d'escriptori
- Lot 2. Impressores d'etiquetes
- Lot 3. Receptors de televisió (pantalles TV)
- Lot 4. Quioscos de gestió de cues (terminals d'informació interactiva)
- Lot 5. Lectors de codi de barres

La divisió del contracte en diferents lots permet una millor gestió i control del subministrament dels equips, assegurant que cada tipus d'equipament es subministra de manera eficient i adequada a les necessitats específiques de cada àrea de l'hospital. Aquesta divisió també facilita la participació de diferents proveïdors especialitzats en cada tipus d'equipament, garantint així la qualitat i la competitivitat en el procés de contractació.

### 3. Mostres:

El CMPSB es reserva el dret a sol·licitar la presentació de mostres d'un o varis licitadors. En cas de sol·licitar-se, s'hauran de presentar en un termini màxim de 15 dies naturals, tal com s'estableix a l'apartat 5 del PPT. En cas d'incompliment s'exclourà a l'empresa de la licitació.

En cas que els licitadors presentin una marca o model que no estigui inclosa a l'apartat 1 del PPT, d'equips homologats, el CMPSB es reserva el dret de sol·licitar l'equip per a la seva avaluació i comprovar que compleixen amb totes les característiques tècniques requerides al PPT.

Els equips es lliuraran amb el sistema operatiu i els controladors necessaris per al seu funcionament a les dependències del Servei d'Informàtica, ubicat a l'Hospital del Mar.

### 4. Valor estimat del contracte:

El càlcul del valor estimat inclou els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte, d'acord amb el que s'indica seguidament:

IMPORT DEL CONTRACTE (IVA EXCLÒS):	41.693,52 €
0% Modificacions	0,00 €
<b>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE</b>	<b>41.693,52 €</b>

- Lot 1 Mini PC's d'escriptori:

Nombre de Mini PC's d'escriptori: 9

Base Imposable	6.700,50 €
0% Modificacions	0,00 €
-----	
Total:	6.700,50 €

- Lot 2 Impressores d'etiquetes:

Nombre d'impressores d'etiquetes a subministrar: 7

Base Imposable	4.200,00 €
0% Modificacions	0,00 €
-----	
Total:	4.200,00 €

- Lot 3 Pantalles TV:

Nombre de Pantalles TV a subministrar: 9

Base Imposable	5.400,00 €
0% Modificacions	0,00 €
-----	
Total:	5.400,00 €

- Lot 4 Quioscos de gestió de cues:

Nombre de quioscos de gestió de cues a subministrar: 6

Base Imposable	24.000,00 €
0% Modificacions	0,00 €
-----	
Total:	24.000,00 €

- Lot 5 Lectors de codi de barres:

Nombre de lectors de codi de barres a subministrar: 7

Base Imposable	1.393,00 €
0% Modificacions	0,00 €
-----	
Total:	1.393,00 €

## 5. Pressupost base de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació segons el preu unitari de mercat dels articles licitats per a cadascun dels lots, tal com s'exposa a l'apartat 6 del present document:

<u>Base Imposable:</u>	<u>41.693,50 €</u>
<u>21% IVA</u>	<u>8.755,64 €</u>
<b>TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS</b>	<b>50.449,14 €</b>

El desglossament per lots és el següent:

- Lot 1 Mini PC's d'escriptori:

Nombre de Mini PC's d'escriptori: 9

Base Imposable	6.700,50 €
IVA al 21%:	1.407,11 €
-----	
Total:	8.107,61 €

- Lot 2 Impressores d'etiquetes:

Nombre d'impressores d'etiquetes a subministrar : 7

Base Imposable	4.200,00 €
IVA al 21%:	882,00 €
-----	
Total:	5.082,00 €

- Lot 3 Pantalles TV:

Nombre de Pantalles TV a subministrar: 9

Base Imposable	5.400,00 €
IVA al 21%:	1.134,00 €
-----	
Total:	6.534,00 €

- Lot 4 Quioscos de gestió de cues:

Nombre de quioscos de gestió de cues a subministrar: 6

Base Imposable	24.000,00 €
IVA al 21%:	5.040,00 €
-----	
Total:	29.040,00 €

- Lot 5 Lectors de codi de barres:

Nombre de lectors de codi de barres a subministrar: 7

Base Imposable	1.393,00 €
IVA al 21%:	292,53 €
-----	
Total:	1.685,53 €

## 6. Justificació del preu de licitació:

En la present licitació el CMPSB disposa d'un pressupost de 50.449,14 € (IVA inclòs) per al subministrament de mini PC's d'escriptori, impressores d'etiquetes, pantalles TV, quioscos de gestió de cues i lectors de codi de barres.

Així, per calcular el pressupost de licitació s'ha tingut en compte el preu unitari de mercat dels articles licitats per a cadascun dels lots i s'ha multiplicat per les unitats necessàries per cobrir les necessitats del CMPSB, tal com s'indica a la següent taula. Es consideren inclosos tant els costos directes com indirectes:

Lots	Import unitari	Unitats	Total IVA exclòs	Total IVA inclòs
Lot 1 Mini PC's d'escriptori	744,50 €	9	6.700,50 €	8.107,61 €
Lot 2 Impressores d'etiquetes	600,00 €	7	4.200,00 €	5.082,00 €
Lot 3 Pantalles TV	600,00 €	9	5.400,00 €	6.534,00 €
Lot 4 Quioscos de gestió de cues	4.000 €	6	24.000,00 €	29.040,00 €
Lot 5 Lectors de codi de barres	199,00 €	7	1.393,00 €	1.685,53 €
	<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>41.693,50 €</b>	<b>50.449,14 €</b>

El crèdit per aquesta licitació disposa de dotació pressupostària en el pressupost de despeses del Servei Català de la Salut per a l'exercici 2025, amb càrrec a la partida 510069 D/872778500/4120/0000 "Aportacions de capital al Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona", segons el certificat signat per la Sra. Maria Reventós Gil de Biedma, gerent de la Gerència Econòmica del Servei Català de la Salut, en data 22 de maig de 2025.

## **7. Termini de lliurament:**

El termini de lliurament serà únic, d'un màxim de 5 setmanes a partir de la formalització del contracte.

Aquest termini s'ha determinat tenint en compte la naturalesa de la prestació, d'acord amb l'art. 29.1 de la LCSP, per tal de permetre donar compliment a les fites i objectius que es descriuen a l'apartat 1 d'aquesta memòria.

## **8. Termini de garantia:**

El licitador haurà d'oferir una garantia mínima de quatre anys certificada pel fabricant respecte el hardware, començant a comptar des de la data de certificació de la recepció dels equips.

Aquesta garantia haurà de cobrir la reparació o substitució dels equips defectuosos sense cost addicional per al CMPSB, i s'haurà d'acompanyar d'un document oficial del fabricant o distribuïdor autoritzat on es detallin els números de sèrie dels equips i el període exacte de vigència de la garantia.

No es requereix cap tipus de manteniment preventiu ni correctiu fora del període de garantia ni obligacions de suport addicionals al subministrament realitzat.

L'objecte del contracte no inclou manteniment específic fora del període de garantia exigida. Durant aquest període, el fabricant o proveïdor assegurarà la substitució o reparació dels equips defectuosos, conforme a les condicions generals del fabricant, i tal com es detalla a l'apartat 4 del PPT.

## **9. Procediment que es proposa utilitzar:**

Procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb el previst a l'article 159.6 de la LCSP, atès que el valor estimat del contracte és inferior a 60.000 euros (IVA exclòs), els criteris d'adjudicació són quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules i és interès de l'entitat contractant emprar aquest procediment per raó de la seva celeritat, a fi d'obtenir l'equipament l'abans possible.

## **10. Tramitació:**

Via ordinària.

## **11. Classificació:**

D'acord amb el que disposa el Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, per ser adjudicatari del present contracte no cal estar en possessió de cap classificació empresarial.

## **12. Criteris de solvència:**

Atenent a que l'objecte del contracte i al seu valor estimat, es proposen els següents criteris de solvència.

### **Solvència econòmica i financera:**

De conformitat amb l'establert a l'article 159.6 b) LCSP s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència econòmica i financera.

### **Solvència tècnica o professional:**

De conformitat amb l'establert a l'article 159.6 b) LCSP s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència econòmica i financera.

### 13. Previsió de Modificacions:

No es preveuen modificacions per a aquest contracte.

### 14. Condicions especials d'execució:

D'acord amb l'art. 202 LCSP, com a condicions especials d'execució d'obligat compliment es proposen les següents:

- a) Obligació de disposar d'un Pla d'igualtat: Es pretén eliminar les desigualtats entre la dona i l'home en el mercat corresponent, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes en el treball, la major participació de la dona en l'àmbit laboral i la conciliació del treball i la vida familiar. El compliment d'aquesta condició es pot acreditar mitjançant la presentació d'una declaració responsable, quan sigui requerida, sens perjudici que es pugui requerir la presentació de documentació acreditativa adicional.
- b) Condicions especials d'execució del contracte relacionades amb la contractació pública socialment responsable de productes electrònics, d'acord amb la Instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre els models i els procediments de comunicació derivats dels compromisos assumits per l'adhesió de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic a l'Electronics Watch:
  1. El contractista, sigui fabricant o distribuïdor de productes electrònics, vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de subministrament i en les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte. A aquests efectes, les empreses adjudicatàries, fabricants o distribuïdores de productes electrònics, es comprometen a:
    - o 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 d'aquest contracte es compleixi l'establert al Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que consta com a Annex núm. 2 a l'esmentada Instrucció 5/2020 (enllaç: <https://contractacio.gencat.cat/ca/gestionar-contractacio/regulacio-supervisiu/instruccions-directrius/>), de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.
  2. Així mateix, els adjudicataris de contractes de productes electrònics, ja siguin fabricants o distribuïdors, s'obliguen a:
    - o Lliurar al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, en el termini màxim de 25 dies laborals des de la formalització del contracte, el Formulari de divulgació, degudament complimentat, que s'adjunta com a Annex 3 a l'esmentada Instrucció 5/2020 (enllaç: <https://contractacio.gencat.cat/ca/gestionar-contractacio/regulacio-supervisiu/instruccions-directrius/>), en el que facilitarà la informació sobre les fàbriques encarregades de la producció dels béns (denominació i domicili social) i sobre els productes i components objecte del contracte produïts a cada fàbrica. El contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació, qualsevol canvi en la informació inclosa en el Formulari de divulgació.
    - o Comunicar, si s'escau, per escrit al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, aquelles pràctiques de les fàbriques encarregades de la producció dels béns electrònics objecte del contracte que considera que poden contribuir o provocar l'incompliment del Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que s'adjunta com a Annex 2, i informar sobre com el contractista (si és un mer distribuïdor) pot exercir la seva influència per gestionar aquestes possibles pràctiques.
  3. Aquesta clàusula s'aplica respecte dels productes electrònics següents: ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, estacions de treball, tauletes i clients lleugers; pantalles i monitors; perifèrics (ratolins, teclats, palanques de control, cables i auriculars); escàners, impressores, faxos, fotocopiadores i equips multifunció; productes TIC per a empreses (commutadors, enrutadors, supercomputadors, servidors i sistemes d'emmagatzematge); i telèfons intel·ligents i telèfons IP.

4. El seguiment i control material de les activitats que hagin d'avaluar el grau de compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció dels béns electrònics objecte del contracte es realitzarà per la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya. Aquesta Direcció General disposarà de la col·laboració externa d'una entitat acreditada, amb personal qualificat i de reconeguda experiència en la inspecció i avaluació del compliment de la normativa laboral de les fàbriques de producció i tallers de muntatge dels equips electrònics objecte del contracte, tant en l'àmbit nacional com internacional, sigui o no dels països de la Unió Europea.

Les empreses adjudicatàries de contractes de productes electrònics, ja siguin distribuïdores o fabricants, facilitaran la identificació de la procedència originària i la traçabilitat del procés de producció i muntatge dels components dels equips en tot allò que els sigui possible per tal de fer viables els treballs d'enquesta i visites aleatòries per part de dita entitat externa acreditada als centres de producció, de manera que pugui determinar el major o menor grau de compliment dels drets laborals bàsics en el marc de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball.

- c) L'adjudicatari té l'obligació de presentar la totalitat dels embalatges dels subministraments objecte del contracte reciclables o reutilitzables. El compliment d'aquesta condició es pot acreditar mitjançant la presentació d'una declaració responsable indicant aquelles mesures adoptades, quan sigui requerida, sens perjudici que es pugui requerir la presentació de documentació acreditativa addicional.

Justificació de les condicions especials d'execució establertes: Les condicions especials d'execució que s'han establert són de tipus social i ambiental i, per tant, van encaminades a garantir que el contracte s'executa garantint les millors condicions socials i el mínim impacte en el medi ambient. Aquestes condicions són adequades i proporcionades atenent a la naturalesa del contracte, i s'han establert amb el benentès que implicaran una millora en la qualitat de la prestació del subministrament.

#### **15. Vocals de la Mesa de contractació:**

- Sr. Francisco González González, coordinador del CAU de SSII.
- Sr. Ismael Pastor Garcia, tècnic del CAU de SSII.

#### **16. Criteris d'adjudicació:**

El licitador haurà de presentar una memòria tècnica i la documentació acreditativa corresponent del compliment dels requeriments bàsics i d'obligat compliment indicats al PPT del/s equip/s del/s lot/s al/s qual/s es presenti/n. En primer lloc es comprovarà que la proposta compleixi amb tots els requisits allà indicats, en cas contrari aquesta quedarà exclosa.

Les propostes que compleixin els requisits bàsics sol·licitats passaran a ser valorades d'acord amb els criteris d'adjudicació descrits a continuació.

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

#### **CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA COMÚ PER A TOTS ELS LOTS**

De conformitat amb la LCSP per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules s'utilitzaran les següents:

- **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES: FINS A 100 PUNTS (COMUNS PER A TOTS ELS LOTS).**

## 1. Oferta econòmica: fins a 95 punts.

Es podran obtenir de 0 a 95 punts, valorats de la forma següent:

Puntuació de l'oferta econòmica: 95 punts d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

- P<sub>v</sub>: Puntuació de l'oferta a Valorar
- O<sub>v</sub>: Oferta a valorar
- O<sub>m</sub>: Oferta Millor
- IL: Import de Licitació
- VP = Valor de Ponderació
- P: Punts criteri econòmic

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que  $O_v \leq 0,9 \times PM$ , on PM és la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

En la fórmula, el valor de ponderació associat és igual a **VP=1,95**, atenent a l'opció que es contempla a la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Justificació fórmula: Aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

## 2. Reducció termini de lliurament: fina a 5 punts.

S'ha incorporat com a criteri d'adjudicació la reducció del termini de lliurament respecte al màxim establert en el Plec de Prescripcions Tècniques. Aquest criteri té una ponderació total de 5 punts, i es valora segons la millora que el proveïdor proposa en el temps de lliurament respecte al termini màxim exigible de 5 setmanes.

La puntuació del criteri es calcula mitjançant la fórmula següent:

$$\text{Punts (licitador comparat)} = \left( \frac{\text{Termini mínim}}{\text{Termini comparat}} \right) \times 5$$

On:

- Termini Comparat: és el termini ofert pel licitador que s'està avaluant.
- Termini Mínim: és el menor termini de lliurament ofert entre tots els licitadors vàlids (amb un límit mínim absolut de 4 setmanes).

Cal destacar que:

- Es considera un màxim de reducció de termini a valorar de 1 setmana, atès el breu període disponible per dur a terme el subministrament.
- Per tant, el termini mínim de lliurament acceptat serà de 4 setmanes.
- El termini de lliurament ha de ser indicat sempre en setmanes senceres.

En cas que algun licitador oferís un termini inferior a les 4 setmanes, aquest no serà valorat amb més puntuació que el mínim establert (4 setmanes), però contractualment haurà de complir amb el termini ofert.

Justificació fórmula: Aquest criteri permet prioritzar aquelles ofertes que contribueixen a una execució més àgil del contracte, afegint valor a la capacitat logística del subministrament sense comprometre la qualitat ni la viabilitat tècnica.

Justificació dels criteris d'adjudicació establerts: Els criteris d'adjudicació que s'han establert són els que s'han considerat més adients per identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, atenent a la naturalesa i característiques del subministrament i a les necessitats específiques del CMPSB. Per aquest motiu, en tots els lots, l'oferta econòmica té una ponderació de 95 punts, i un criteri addicional respecte el termini de lliurament de material amb una ponderació de 5 punts. Així, aquests criteris van dirigits a poder concedir una major puntuació a aquelles empreses que presentin una proposta més ajustada a les necessitats del CMPSB en aquells aspectes que han estat identificats com a crítics en la prestació del subministrament.

#### **17. Subcontractació:**

La subcontractació només serà possible, prèvia autorització expressa per part de l'òrgan de contractació del CMPSB, d'acord amb l'establert en l'art. 215 de la LCSP.

#### **18. Cessió del contracte:**

L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

#### **19. Visita obligatòria a les instal·lacions:**

No procedeix.

#### **20. Informació a incloure dins el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP):**

Els licitadors hauran d'incorporar, dins del Sobre únic, la fitxa amb les característiques tècniques del model proposat segons el/s lot/s al/s qual/s es presenti/n.

#### **21. Model de Proposta per a la valoració segons els criteris automàtics**

Segons s'indica en Annex I d'aquesta memòria.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Sra. Marta Carbonell Cobo  
Directora de Sistemes d'Informació i Comunicacions de l'Hospital del Mar.

**ANNEX I**

**MODEL PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA**

Exp. Núm. \_\_\_ / \_\_\_\_

**DADES DE L'EMPRESA/EMPRESARI**

Nom/Raó social

N.I.F.

Telèfon

Fax

E-mail

El/la Sr./Sra..... amb residència a ..... al carrer ..... número ..... i amb NIF ..... declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de ..... amb expedient número ..... es compromet (en nom propi /en nom de l'empresa anteriorment identificada) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a continuació:

**1. OFERTA ECONÒMICA**, és necessari donar un preu per l'objecte total del contracte (IVA inclòs) d'acord amb el/s lot/lots al/s qual/es presenti/n, emplenant la següent taula:

Lots	Unitats a lliurar	Preu unitari	Base Imposable	IVA 21%	Total
Lot 1: Mini PC's d'escriptori	9				
Lot 2: Impressores d'etiquetes	7				
Lot 3: Pantalles TV	9				
Lot 4: Quioscos de gestió de cues	6				
Lot 5: Lectors de codi de barres	7				
<b>Total</b>					

**2. Reducció termini de lliurament:**

Lots	Descripció	Termini de lliurament en setmanes senceres
Lot 1: Mini PC's d'escriptori	Setmanes de lliurament del material ofert per a la totalitat del Lot	
Lot 2: Impressores d'etiquetes	Setmanes de lliurament del material ofert per a la totalitat del Lot	
Lot 3: Pantalles TV	Setmanes de lliurament del material ofert per a la totalitat del Lot	
Lot 4: Quioscos de gestió de cues	Setmanes de lliurament del material ofert per a la totalitat del Lot	

Lot 5: Lectors de codi de barres	Setmanes de lliurament del material ofert per a la totalitat del Lot	
----------------------------------	--	--

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició