



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

## PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A PRENDRE PART EN EL PROCEDIMENT DE PARTICIPACIÓ PER A L'ADQUISICIÓ DE DIVERS MATERIAL INFORMÀTIC.

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques està format pels següents apartats:

- 1.- Objecte del contracte.
- 2.- Detall del contracte.
- 3.- Garantia.
- 4.- Import de licitació.
- 5.- Termini de lliurament.
- 6.- Criteris de valoració.
- 7.- Documentació a presentar.
- 8.- Forma de pagament.



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## 1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

És objecte del contracte l'adquisició de divers material informàtic per cobrir les necessitats dels diferents llocs de treball de la Diputació de Tarragona.

En aquest sentit, el present contracte s'ha contemplat en un total de 11 lots els quals es valoraran de forma separada, i estan diferenciats de la següent manera:

Lot 1: Ordinadors personals i monitors, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 2: Equips de disseny, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 3: Estacions de treball, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 4: Ordinadors portàtils, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 5: Perifèrics, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 6: Auriculars de telefonia, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 7: Pendrives, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 8: Material fungible, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 9: Llicències Sistema Operatiu, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 10: Subscripcions Adobe, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

Lot 11: Subscripcions Suite Ofimàtica, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>

 Diputació Tarragona

ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

## 2. DETALL DEL CONTRACTE.

### LOT 1

#### ORDINADORS:

✓ **Model PC HP EliteDesk 800 G3 DM 65W (Y3A18AV), o equivalent, amb la següent configuració:**

- Processador: Intel Core i5-7500 (3.4 Ghz / 6 Mb / 4 Cores)
- Xipset: Intel Q270
- Memòria: 8 Gb de ram DDR4
- Disc dur: 128 Gb SSD 2.5 SATA
- Xarxa: Intel I219LM Gigabit integrada
- Ports davanters: (2) USB 3.1, (1) USB Type-C, (1) auricular / micròfon
- Ports darrera: (4) USB 3.1, (2) DisplayPort, (1) HDMI, (1) RJ45
- Format: Desktop mini
- Teclat + Ratolí
- Certificacions mediambientals: Energy Star, EPEAT Gold
- Sistema Operatiu: Windows 10 Pro 64 bits

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

✓ **(mini PC) Ordenador HP EliteDesk 800 DM 65 W G 2 (L2X86AV) o equivalent, amb la següent configuració:**

- Processador: Intel Core i 7 - 6700
- Memòria: 8 Gb RAM
- Disc dur: SSD 256
- Puerto HDMI
- Teclat + Ratolí
- Sistema operatiu Windows 10 Pro

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

#### MONITORS:

✓ **Monitor de 21.5 polsades, amb una resolució de 1920 x 1080, HP EliteDisplay E222 (M1N96AA), o equivalent.**



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>

## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

- ✓ **Monitor de 24 polsades, amb una resolució de 2.560 x 1.440, BENQ BL2420PT QHD (BL2420PT), o equivalent.**
- ✓ **Monitor de 23 polsades, amb una resolució de 1920 x 1080 Full HD, HP EliteDisplay E232 (M1N98AA), o equivalent.**

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

### LOT 2

#### EQUIPS DE DISSENY:

- ✓ **Mac mini (z0r700054) o equivalent, amb la següent configuració:**
  - Core I5 de doble nucli a 2.6 Ghz
  - 16 Gb de SDRAM LPDDR3 a 1.600 MHz
  - Disc dur Serial ATA de 1 Tb a 5.400 rpm
  - Iris Graphics de Intel
  - Magic Mouse 2 (MLA02ZM/), o similar
  - Magic Key board (MLA22Y/), o similar

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

- ✓ **Apple iMac, o equivalent, de 21.5" o equivalent, segons les característiques següents:**
  - Quad Core i5-2.8 gHz
  - 16 Gb ram
  - Disc dur SSD de 256 Gb
  - Pantalla 21.5" Full HD 1920 x 1080
  - Sistema Operatiu X10.11

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

### LOT 3

#### EQUIPS DE TREBALL TÈCNIC:

- ✓ **WorkStation HP Z240 SFF (L8T14AV), o equivalent, segons les característiques següents: (grup a)**

Plec de prescripcions tècniques

Pàg. 4 / 20



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## REA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

- Intel Core E3 - 1230v5
- 16 Gb ram (2x8Gb)
- Disc dur 512 Gb SSD
- Format SFF
- Lan gigabit
- Dvd +/-rw
- Teclat + ratolí
- Tarja gràfica NVIDIA Quadro K620 2 Gb
- Win 10 Pro / 7 Pro

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

✓ **WorkStation HP Z240 SFF (L8T14AV), o equivalent, segons les característiques següents: (grup b)**

- Intel Core E3 - 1230v5
- 16 Gb ram (2x8Gb)
- Disc dur 256 Gb SSD
- Format SFF
- Lan gigabit
- Dvd +/-rw
- Teclat + ratolí
- Win 10 Pro / 7 Pro

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

### LOT 4

#### PORTÀTILS:

✓ **Portàtil HP EliteBook 840 G4 DE 14" (Z2V48EA) o equivalent, segons les següents característiques: (tipus 1)**

- Intel Core i 5 - 7200 U
- 8 Gb ram
- SSD 256 Gb
- Pantalla 14 . 0 FHD + Webcam
- Pes: 1.48 kg
- Sistema operatiu Windows 10 Pro 64 bits

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

✓ **Portàtil HP ProBook 440 G4 de 14" (Y7Z73EA) o equivalent, segons les següents característiques: (tipus 2)**

Plec de prescripcions tècniques

Pàg. 5 / 20



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>

 Diputació Tarragona

## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

- Processador Intel Core i5-7200U
- 4 Gb DDR4-2133 SDRAM
- Disc dur SATA de 500 Gb a 7200 rpm
- Pes: 1.64 kg
- Sistema operatiu Windows 10 Pro 64 bits

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

- ✓ **Portàtil HP ProBook 450 G4 de 15.6" (Y8A23EA) o equivalent, segons les següents característiques:**

- Processador Intel Core i5-7200U
- 4 Gb DDR4-2133 SDRAM
- Disc dur SATA de 500 Gb a 7200 rpm
- Pes: 2.04 kg
- Sistema operatiu Windows 10 Pro 64 bits

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

- ✓ **Portàtil HP ProBook 470 G 4 de 17" o equivalent, segons les següents característiques:**

- Processador Intel Core i5-7200U
- 8 Gb DDR4-2133 SDRAM
- Disc dur SATA de 1 Tb a 5400 rpm
- DVD-writer
- TFT 17 . 3 " HD LED
- NVIDIA GeForce 930 MX amb 2 Gb
- Pes: 2.63 kg
- Sistema operatiu Windows 10 Pro 64 bits

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

### LOT 5

#### PREIFÈRICS:

- ✓ **Tablet de 10 polsades, Aquaris M 10 HD, o equivalent, amb la següent configuració:**
- Memòria interna de 16 Gb

Plec de prescripcions tècniques

Pàg. 6 / 20



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>

## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

- 2 GB de RAM
- Possibilitat d'afegir microSD de fins a 64 Gb
- Funda

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

- ✓ **Escàner Brother ADS - 2600 We (ADS 2600 WEVY 1) o equivalent.**
- ✓ **Impressora d'etiquetes de transferència tèrmica Godex EZPI-1300.**
- ✓ **Teclat de color blanc USB amb lector de targetes, Cherry KC 1000 SC, o equivalent.**
- ✓ **Teclat de color blanc USB, Cherry KC 1000, o equivalent.**
- ✓ **Disc dur 120 Gb SSD V 300 2 . 5 " (SV 300 S 37 A / 120 G), Kingston o equivalent.**
- ✓ **Disc dur 240 Gb SSD V 300 2 . 5 " (SV 300 S 37 A / 240 G), Kingston o equivalent.**
- ✓ **Disc dur extern de 1 Tb, 2.5", USB 3.0.**

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

### LOT 6

- ✓ **Sobre-Orella Monoaural:**

Auricular EncorePro HW 530 (201500-02) o equivalent.

Cable arissat U10 (26716-01)

- ✓ **Inhalambric Monoaural Diadema:**

Auricular inalàmblic diadema CS510 (84691-02) o equivalent.

Despenjador APC-42 38350-12 per a Cisco

- ✓ **Inhalambric Monoaural Sobre-Orella:**

Auricular CS 530 mono inalàmblic (86305-02) o equivalent.

Despenjador APC - 42 per a Cisco (38350-13) o equivalent.



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

### ✓ Inhalambric per a Cisco phone 8945:

Mono arural Diadema  
W710 Savi 710 Over-the-head Monoaural Standard

Mono aural Sobre-Orella  
Auricular Bluetooth per mòbils Voyager Legend

S'entén que tots els components poden ser iguals o equivalents als que es detallen.

### LOT 7

#### ✓ Lot amb 50 Pendrive 8 Gb USB, (logo corporatiu serigrafiat frontal amb 1 color).

### LOT 8

#### MATERIAL FUNGIBLE:

- ✓ 5 Lot de 100 unitats de DVD +R de 4.7 Gb 16X imprimibles.
- ✓ 10 Lot de 100 unitats de CD – R de 700 Mb 52X.
- ✓ 4 rotllos d'etiquetes blanques de mida 40x30
- ✓ 4 rotllos d'etiquetes blanques de mida 102x152, amb 200 etiquetes a cada rotlló, per impressora Brother QL-1050.
- ✓ 130 rotllos d'etiquetes blanques de mida 66x38, amb 1000 etiquetes a cada rotlló, per impressores Godex EX1200 Plus.
- ✓ 40 Ribbon de mida 110x200 per impressora d'etiquetes de transferència tèrmica, per impressores Godex EX1200 Plus.

#### LLICÈNCIES PROGRAMARI:

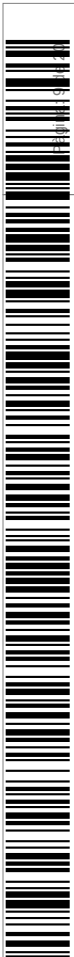
### LOT 9

#### ✓ Llicències SO Windows 10 Pro

Windows Pro 10 Upgrade OLP NL GOV (FQC-09543)

### LOT 10

#### ✓ Adobe Creative Cloud Licencia suscripción anual (grup a)



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

VIPG Creative Cloud for teams All Apps ALL Multiple Platforms (65270773BC02A12).

✓ **Adobe Photoshop Creative Cloud Licència subscripció anual (grup b)**

VIPG Photoshop CC for teams ALL Multiple Platforms Multi (65270823BC02A12).

### LOT 11

✓ **Subscripció anual Microsoft Office 365 Standard**

Office 365 Business Open Shared Server SNGL SubsVL OLP NL Qualified Annual (J29-00003).

✓ **Subscripció anual Microsoft Office 365 Professional**

Microsoft Office 365 Professional Plus Subscription License 1 Year Open Cloud (Q7Y-00006).

### 3. GARANTIA.

La garantia mínima dels equips contemplats dins els lots 1, 2, 3 i 4 serà de 3 anys "in-situ", ofertada directament pel fabricant, en quan a mà d'obra i peces, i el temps de resposta serà dins el següent dia laborable.

Pel que fa a la garantia prevista en la resta de lots, serà l'standard ofertada pel fabricant.

### 4. IMPORT DE LICITACIÓ.

Aquest contracte, a la baixa, es regeix pels preus unitaris determinats en cadascun dels lots descrits al Plec de prescripcions tècniques.

Les ofertes que superin algun dels preus unitaris indicats als Plecs de prescripcions tècniques seran excloses de la licitació.

L'import estimat de la licitació segons el número de les unitats que es preveu adquirir, puja un total de 176.549,00 €, sense IVA, i afegint l'IVA d'un import de 37.075,29 € corresponent, ascendeix a un import de 213.624,29 €.

El càlcul s'ha efectuat de la següent manera:



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>

## REA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

**LOT 1:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **54.290 € IVA exclòs**, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **65.690,9 €**.

Aquest import està dividit de la següent manera:

- ✓ 50 PC's x 750 € = 37.500 €
- ✓ 5 Mini PC x 900 € = 4.500 €
- ✓ 50 monitors de 21.5" x 175 € = 8.750 €
- ✓ 3 monitors de 24" x 280 € = 840 €
- ✓ 15 monitors de 23" x 180 € = 2.700 €

**LOT 2:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **9.600 € IVA exclòs**, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **11.616 €**.

- ✓ 3 mac mini x 1.300 € = 3.900 €
- ✓ 3 iMac x 1.900 € = 5.700 €

**LOT 3:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **28.650 € IVA exclòs**, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **34.666,5 €**.

- ✓ 15 WK (grup a) x 1.350 € = 20.250 €
- ✓ 7 WK (grup b) x 1.200 € = 8.400 €

**LOT 4:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **15.000 € IVA exclòs**, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **18.150 €**.

- ✓ 2 portàtils de 14" (tipus 1) x 1.200 € = 2.400 €
- ✓ 6 portàtils 14" (tipus 2) x 800 € = 4.800 €
- ✓ 6 portatils de 15" x 800 € = 4.800 €
- ✓ 3 portatils de 17" x 1.000 € = 3.000 €

**LOT 5:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **11.100 € IVA exclòs**, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **13.431 €**.

- ✓ 5 Tablets x 200 € = 1.000 €
- ✓ 2 Impressores d'etiquetes x 550 € = 1.100 €
- ✓ 10 escanners x 360 € = 3.600 €
- ✓ 20 teclats en lector de tarja x 40 € = 800 €
- ✓ 20 teclats sense lector de tarja x 15 € = 300 €
- ✓ 20 SSD de 120 Gb x 80 € = 1.600 €
- ✓ 20 SSD de 240 Gb x 120 € = 2.400 €
- ✓ 5 HD extern x 60 € = 300 €



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>

## REA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

**LOT 6:** : L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **9.060 €** IVA exclòs, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **10.962,6 €**.

- ✓ 10 Sobre-Orella Monoaural x 112 € = 1.120 €
- ✓ 10 Inhalambric Monoaural Diadema x 250 € = 2.500 €
- ✓ 10 Inhalambric Monoaural Sobre-Orella x 220 € = 2.220 €
- ✓ 10 Inhalambric per Cisco phone 8945 (mono aural diadema) x 220 € = 2.220 €
- ✓ 10 Inhalambric per Cisco phone 8945 (mono aural Sobre-Orella) x 100 € = 1.000 €.

**LOT 7:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **800 €** IVA exclòs, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **968 €**.

- ✓ 2 packs de 50 pendrives x 400 € = 800 €

**LOT 8:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **1.729 €** IVA exclòs, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **2.092,09 €**.

- ✓ 5 Lots de 100 unitats de DVD +R x 27 € = 135 €
- ✓ 10 Lots de 100 unitats de CD -R x 20 € = 200 €
- ✓ 4 rotllos d'etiquetes (mida 40x30) x 22 € = 88 €
- ✓ 4 rotllos d'etiquetes (mida 102x152) x 24 € = 96 €
- ✓ 130 rotllos d'etiquetes (mida 66x38) x 5 € = 650 €
- ✓ 40 Ribbon (mida 110x200) x 14 € = 560 €

**LOT 9:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **16.000 €** IVA exclòs, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **19.360 €**.

- ✓ 160 llicències Windows 10 Pro x 100 € = 16.000 €

**LOT 10:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **7.920 €** IVA exclòs, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **9.583,2 €**.

- ✓ 8 llicències CC (grup a) x 900 = 7.200 €
- ✓ 2 llicències Photoshop (grup b) x 360 = 720 €

**LOT 11:** L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **22.400 €** IVA exclòs, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **27.104 €**.

- ✓ 180 llicències Microsoft Office 365 Standard x 110 = 19.800 €
- ✓ 20 llicències Microsoft Office 365 Professional x 130 = 2.600 €



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

S'entén que les previsions per tots els lots són de caràcter estimatori, poden incrementar o disminuir el número de les llicències previstes en la licitació durant el tems de vigència del contracte, quedant sempre limitades a l'import màxim de la despesa prevista per al propi lot.

### 5.- TERMINI DE LLIURAMENT.

El termini de lliurament del material sol·licitat pels diferents lots serà el següent:

LOT 1: 3 setmanes en quan als ordinadors i 1 setmana en quan als monitors.

LOT 2: 3 setmanes pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 3: 3 setmanes pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 4: 1 setmana pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 5: 1 setmana pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 6: 1 setmana pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 7: 2 setmanes pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 8: 1 setmana pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 9: 1 setmana pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 10: 1 setmana pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 11: 1 setmana pels diferents elements previstos dins aquest lot.

### 6.- CRITERIS DE VALORACIÓ.

#### LOT 1:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic. Per tal de valorar l'oferta per aquest lot, es donarà un pes del 50 % pel que fa a l'oferta rebuda en quan als PC's i per la resta de material (mini PC's i monitors), s'aplicarà un pes del 50% restan, la puntuació total serà la suma de les puntuacions dels PC's i de la resta del material.



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## REA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

### **Oferta econòmica presentada pels PC's.....de 0 a 5 punts**

Puntuació PC's =  $5 \times (\text{import base licitació dels PC's} - \text{oferta que es valora respecte els PC's}) / (\text{import base de licitació dels PC's} - \text{oferta més econòmica respecte els PC's})$ .

On:

import base licitació dels PC's = 37.500€

oferta que es valora respecte els PC's =  $50 \times \text{preu unitari ofertats de PC's}$

oferta més econòmica respecte els PC's =  $50 \times \text{preu unitari ofertats de PC's més econòmic}$

### **Oferta econòmica per la resta de material (mini PC i monitors) .....de 0 a 5 punts**

Puntuació resta de material =  $5 \times (\text{import base licitació (mini PC i monitors)} - \text{oferta que es valora respecte mini PC i monitors}) / (\text{import base de licitació (mini PC i monitors)} - \text{oferta respecte mini PC i monitors més econòmica})$

On:

import base licitació (mini PC i monitors) =  $4.500\text{€} + 8.750\text{€} + 840\text{€} + 2.700\text{€} = 16.790\text{€}$

oferta que es valora respecte mini PC i monitors =  $(5 \times \text{preu unitari ofertats de Mini PC}) + (50 \times \text{preu unitari ofertats de monitors 21"}) + (3 \times \text{preu unitari ofertats de monitors 24"}) + 15 \times \text{preu unitari ofertats de monitors 23"})$

oferta més econòmica respecte els mini PC i monitors =  $((5 \times \text{preu unitari ofertats de Mini PC}) + (50 \times \text{preu unitari ofertats de monitors 21"}) + (3 \times \text{preu unitari ofertats de monitors 24"}) + 15 \times \text{preu unitari ofertats de monitors 23"})) \text{ més econòmic}$

### **LOT 2:**

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## REA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

### Oferta econòmica .....de 0 a 10 punts

Puntuació obtinguda =  $10 \times (\text{import base licitació lot 2} - \text{oferta que es valora respecte mac mini i iMac}) / (\text{import base de licitació lot 2} - \text{oferta més econòmica respecte mac mini i iMac})$ .

On:

import base licitació lot 2 = 3.900€ + 5.700€ = 9.600€

oferta que es valora respecte mac mini i iMac =  $(3 \times \text{preu unitari ofertats de mac mini}) + (3 \times \text{preu unitari ofertats de iMac})$

oferta més econòmica respecte mac mini i iMac =  $((3 \times \text{preu unitari ofertats de mac mini}) + (3 \times \text{preu unitari ofertats de iMac}))$  més econòmic

### LOT 3:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic. Per tal de valorar l'oferta per aquest lot, es donarà un pes del 60 % pel que fa a l'oferta rebuda en quan al grup (a) i un pes del 40 % pel que fa a l'oferta rebuda en quan al grup (b), agafant el resultat d'aquesta suma com la puntuació total.

### Oferta econòmica pels equips del grup (a) .....de 0 a 6 punts

Puntuació equips del grup (a) =  $6 \times (\text{import base licitació equips del grup (a)} - \text{oferta que es valora respecte equips del grup (a)}) / (\text{import base de licitació equips del grup (a)} - \text{oferta més econòmica respecte equips del grup (a)})$ .

On:

import base licitació equips del grup (a) = 20.250€

oferta que es valora respecte equips del grup (a) =  $15 \times \text{preu unitari ofertats de equips del grup (a)}$

oferta més econòmica respecte equips del grup (a) =  $(15 \times \text{preu unitari ofertats de equips del grup (a)})$  més econòmic

### Oferta econòmica pels equips del grup (b) .....de 0 a 4 punts

Puntuació pels equips del grup (b) =  $4 \times (\text{import base licitació equips del grup (b)} - \text{oferta que es valora respecte equips del grup (b)}) / (\text{import base de licitació equips del grup (b)} - \text{oferta més econòmica respecte equips del grup (b)})$



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

On:

import base licitació lot 2 = 8.400€

oferta que es valora respecte equips del grup (b)=7 x preu unitari ofertats de equips del grup (b)

oferta més econòmica respecte equips del grup (b)= (7 x preu unitari ofertats de equips del grup (b)) més econòmic

### LOT 4:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

**Oferta econòmica .....de 0 a 10 punts**

Puntuació obtinguda = 10 x (import base licitació lot 4 - oferta de portàtils que es valora) / (import base de licitació lot 4 - oferta més econòmica de portàtils).

On

import base licitació lot 4 = 2.400€ + 4.800€ + 4.800€ + 3.000€ = 15.000€

oferta de portàtils que es valora = (2 x preu unitari de portàtils de 14" (tipus 1)) + (6 x preu unitari de portàtils 14" (tipus 2)) + (6 x preu unitari de portatils de 15") + (3 x preu unitari de portatils de 17")

oferta més econòmica de portàtils = (2 x preu unitari de portàtils de 14" (tipus 1)) + (6 x preu unitari de portàtils 14" (tipus 2)) + (6 x preu unitari de portatils de 15")+ (3 x preu unitari de portatils de 17") més econòmic.

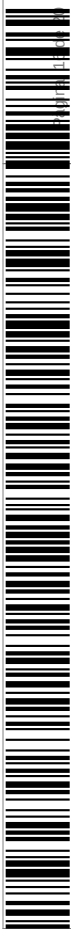
### LOT 5:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

**Oferta econòmica .....de 0 a 10 punts**

Puntuació obtinguda = 10 x (import base licitació lot 5 – oferta de perifèrics que es valora) / (import base de licitació lot 5 - oferta més econòmica de perifèrics).

On



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>

 Diputació Tarragona

## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

import base licitació lot 5 = 1.000€ + 1.100€ + 3.600€ + 800€ + 300€ + 1.600€ + 2.400€ + 300€ = 11.100€

oferta de perifèrics que es valora = (5 x preu unitari ofertats de Tablets) + (2 x preu unitari ofertats d'impressores d'etiquetes) + (10 x preu unitari ofertats d'escàners) + (20 x preu unitari ofertats de teclats en lector de tarja) + (20 x preu unitari ofertats de teclats sense lector de tarja) + (20 x preu unitari ofertats de SSD de 120 Gb) + (20 x preu unitari ofertats de SSD de 240 Gb) + (5 x preu unitari ofertats de HD extern)

oferta més econòmica de perifèrics = (5 x preu unitari ofertats de Tablets) + (2 x preu unitari ofertats d'impressores d'etiquetes) + (10 x preu unitari ofertats d'escàners) + (20 x preu unitari ofertats de teclats en lector de tarja) + (20 x preu unitari ofertats de teclats sense lector de tarja) + (20 x preu unitari ofertats de SSD de 120 Gb) + (20 x preu unitari ofertats de SSD de 240 Gb) + (5 x preu unitari ofertats de HD extern) més econòmic

### LOT 6:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

**Oferta econòmica .....de 0 a 10 punts**

Puntuació obtinguda = 10 x (import base licitació lot 6 - oferta que es valora d'auriculars de telefonia) / (import base de licitació lot 6 - oferta més econòmica d'auriculars de telefonia).

On

import base licitació lot 6 = 1.120€ + 2.500€ + 2.220€ + 2.220€ + 1.000€ = 9.060€

oferta que es valora d'auriculars de telefonia = (10 x preu unitari ofertats de Sobre-Orella Monoaural) + (10 x preu unitari ofertats de Inhalambric Monoaural Diadema) + (10 x preu unitari ofertats de Inhalambric Monoaural Sobre-Orella) + (10 x preu unitari ofertats de Inhalambric per Cisco phone 8945 (mono aural diadema) + (10 x preu unitari ofertats de Inhalambric per Cisco phone 8945 (mono aural Sobre-Orella)

oferta més econòmica d'auriculars de telefonia = (10 x preu unitari ofertats de Sobre-Orella Monoaural) + (10 x preu unitari ofertats de Inhalambric Monoaural Diadema) + (10 x preu unitari ofertats de Inhalambric Monoaural Sobre-Orella) + (10 x preu unitari ofertats de Inhalambric per Cisco phone 8945 (mono aural diadema) + (10 x preu unitari ofertats de Inhalambric per Cisco phone 8945 (mono aural Sobre-Orella) més econòmic

Plec de prescripcions tècniques

Pàg. 16 / 20



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## REA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

### LOT 7:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

**Oferta econòmica .....de 0 a 10 punts**

Puntuació obtinguda =  $10 \times (\text{import base licitació lot 7} - \text{oferta que es valora de pendrives}) / (\text{import base de licitació lot 7} - \text{oferta més econòmica de pendrives})$ .

On

import base licitació lot 7 = 800€

oferta que es valora de pendrives = 2 x pack de pendrives ofertats

oferta més econòmica de pendrives = 2 x pack de pendrives de ofertats més econòmic

### LOT 8 :

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

**Oferta econòmica .....de 0 a 10 punts**

Puntuació obtinguda =  $10 \times (\text{import base licitació lot 8} - \text{oferta que es valora de material fungible}) / (\text{import base de licitació lot 8} - \text{oferta més econòmica de material fungible})$ .

On

import base licitació lot 8 = 135€ + 200€ + 88€ + 96€ + 650€ + 560€ = 1729€

oferta que es valora de material fungible = ((5 x preu Lots de 100 unitats de DVD +R ofertats) + (10 x preu Lots de 100 unitats de CD –R ofertats) + (4 x preu rotllos d'etiquetes (mida 40x30) ofertats) + (4 x preu rotllos d'etiquetes (mida 102x152) ofertats) + (130 x preu rotllos d'etiquetes (mida 66x38) ofertats) + (40 x preu Ribbon (mida 110x200) ofertats)

oferta més econòmica de material fungible = ((5 x preu Lots de 100 unitats de DVD +R ofertats) + (10 x preu Lots de 100 unitats de CD –R ofertats) +



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

(4 x preu rotllos d'etiquetes (mida 40x30) ofertats) + (4 x preu rotllos d'etiquetes (mida 102x152) ofertats) + (130 x preu rotllos d'etiquetes (mida 66x38) ofertats) + (40 x preu Ribbon (mida 110x200) ofertats) més econòmic

### LOT 9:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

**Oferta econòmica .....de 0 a 10 punts**

Puntuació obtinguda =  $10 \times (\text{import base licitació lot 9} - \text{oferta que es valora}) / (\text{import base de licitació lot 9} - \text{oferta més econòmica})$ .

On

import base licitació lot 9 = 16.000€

oferta que es valora = 160 x preu unitari ofertats

oferta més econòmica = 160 x preu unitari ofertats més econòmic

### LOT 10:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic. Per tal de valorar l'oferta per aquest lot, es donarà un pes del 70 % pel que fa a l'oferta rebuda en quan al grup (a) i un pes del 30 % pel que fa a l'oferta rebuda en quan al grup (b), agafant el resultat d'aquesta suma com la puntuació total.

**Oferta econòmica per les llicències del grup (a) .....de 0 a 7 punts**

Puntuació llicències del grup (a) =  $7 \times (\text{import base licitació llicències del grup (a)} - \text{oferta que es valora respecte llicències del grup (a)}) / (\text{import base de licitació llicències del grup (a)} - \text{oferta més econòmica respecte llicències del grup (a)})$ .

On

import base licitació llicències del grup (a) = 7.200€

oferta que es valora respecte llicències del grup (a) = (8 x preu unitari ofertats de llicències del grup (a))



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



#### REA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

oferta més econòmica respecte llicències del grup (a)= (8 x preu unitari ofertats de llicències del grup (a)) més econòmic

**Oferta econòmica per les llicències del grup (b) .....de 0 a 3 punts**

Puntuació llicències del grup (b) = 3 x (import base licitació llicències del grup (b) - oferta que es valora respecte llicències del grup (b)) / (import base de licitació llicències del grup (b) - oferta més econòmica respecte llicències del grup (b)).

On

import base licitació llicències del grup (b) = 720€

oferta que es valora respecte llicències del grup (b)= (2 x preu unitari ofertats de llicències del grup (b))

oferta més econòmica respecte llicències del grup (b)= (2 x preu unitari ofertats de llicències del grup (b)) més econòmic

#### LOT 11:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

**Oferta econòmica .....de 0 a 10 punts**

Puntuació obtinguda = 10 x (import base licitació lot 11 - oferta de llicències que es valora) / (import base de licitació lot 11 - oferta de llicències més econòmica).

On

import base licitació lot 11 = 19.800€ + 2.600€ = 22.400 €

oferta que es valora respecte llicències = (180 x preu unitari ofertat de llicències Standard) + (20 x preu unitari ofertat de llicències Professional)

oferta més econòmica respecte llicències = ((180 x preu unitari ofertat de llicències Standard) + (20 x preu unitari ofertat de llicències Professional)) més econòmic

#### 7.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.

Plec de prescripcions tècniques

Pàg. 19 / 20



Codi de verificació: 11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=11b5d9ec-10d3-472b-90f3-0934b01798be>



## ÀREA DE CONEIXEMENT I QUALITAT

Oferta econòmica dels diferents elements contemplats en cadascun dels lots, d'acord amb les característiques tècniques previstes en el punt 2.

### 8.- FORMA DE PAGAMENT.

La forma de pagament serà mitjançant transferència bancària després de recepcionar el material segons es sol·licita i un cop rebuda la factura corresponent.

El cap d'unitat del Centre d'Atenció a l'Usuari  
de l'Àrea de Coneixement i Qualitat

Josep Maria Ribes Serra