

EXPEDIENTE: 8364 / 113	TIPO EXPTE: CONTRATO MAIOR SUMINISTROS
	SOLICITANTE: Administración Electrónica

Táboa de contidos

1. Obxecto do contrato.....	1
2. Requisitos técnicos.....	1
2.1. Descrición do equipamento.....	1
a) Estacións de traballo para CAD.....	2
Procesador :.....	2
Placa base.....	2
Memoria RAM.....	2
Disco duro.....	2
Tarxeta Gráfica.....	2
Tarxeta de Rede.....	2
Teclado.....	2
Caixa e Portos de E/S.....	2
b) Estacións de traballo ofimática.....	3
Procesador :.....	3
Placa base.....	3
Memoria RAM.....	3
Disco duro.....	3
Tarxeta Gráfica.....	3
Tarxeta de Rede.....	3
Teclado.....	3
Caixa e Portos de E/S.....	4
c) Monitores.....	4
3. Prazos de entrega e instalación.....	4

PREGO DE BASES TÉCNICAS PARA A CONTRATACIÓN POR PROCEDIMENTO ABERTO DO SUBMINISTRO DE MONITORES estacións de traballo DE SOBREMESA

1. Obxecto do contrato

O obxecto de este contrato é o subministro de monitores e estacións de traballo , co fin de actualizar unha parte do parque de equipamento informático adicado ó usuario final do Concello de Vigo

2. Requisitos técnicos

2.1. Descrición do equipamento

Todo os equipos ofertados deben ser novos.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 10/01/2018 09:51

Páxina 1 de 4

Expediente 8364/113

CSV: 2CE84-DE3BA-E8D32-4BDB4

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

a) Estacións de traballo para CAD

O número mínimo estimado de equipos é de 10 equipos e as características mínimas dos equipos son:

Procesador :

- Procesador de 4 nucleos ou mais e velocidade a 4Gz ou superior.

Placa base

- Formato Normal
- Soporte para PCIExpress 3.0 .
- Compatible Multi-GPU (CrossFireX)
- Soporte para discos SATA III 6 Gb/s
- Soporte para 64GB RAM – DDR4 DIMM.

Memoria RAM

- 16 GB – DDR4 (Dual Channel ou Triple Channel) DIMM.

Disco duro

- 2 discos SSD 120 GB o superior

Tarxeta Gráfica

- PCIExpress 3.0
- Memoria gráfica 4GB GDDR5.
- Saídas HDMI e DVI
- Soporte para resolución de 2048x1536 (analóxica) ou superior.
- Compatible con DirectX 12.0c e OpenGL 4.4.
- Aceleración 2D e 3D asistida por hardware.
- Aceleración de reprodución de vídeo por hardware.
- Imprescindible o correcto funcionamento da tarxeta gráfica con sistema operativo baseado en GNU/Linux.

Tarxeta de Rede

- Admítese integrada na placa base .
- Ethernet 10/100/1000 con conector RJ45.
- Imprescindible o correcto funcionamento con sistema operativo baseado en GNU/Linux.

Teclado

- Teclado estándar castelán coa tecla €.

Caixa e Portos de E/S

- Caixa Normal



- 4 portos posteriores USB 2.0. (polo menos dous deles deben ser USB 3.0) e 2 portos USB frontais
- Conectores de audio (auriculares e micrófono).
- Deberá permitir a lectura de tarxetas multiformato e *Smartcard* compatible *Camerfirma*

b) Estacións de traballo ofimática

O número mínimo estimado de equipos é de 100 equipos e as características mínimas dos equipos son:

Procesador :

- Procesador de 2 nucleos ou mais e velocidade a 4Gz ou superior.

Placa base

- Formato ITX
- Soporte para PCIExpress 2.0 .
- Soporte para discos SATA III 6 Gb/s
- Soporte para 16GB RAM – DDR4 DIMM.
- Wake On Lan activo en BIOS

Memoria RAM

- 8 GB – DDR4 (Dual Channel ou Triple Channel) DIMM.

Disco duro

- 2 SDD 120 ou superior

Tarxeta Gráfica

- Admítese integrada na placa base con reserva estática ou dinámica de memoria INTEL.
- Memoria gráfica 512MB.
- Saídas HDMI, DVI e VGA
- Soporte para resolución de 1920x1080 ou superior.
- Compatible con DirectX 11.0c e OpenGL 2.1.
- Aceleración 2D e 3D asistida por hardware.
- Aceleración de reprodución de vídeo por hardware.
- Imprescindible o correcto funcionamento da tarxeta gráfica con sistema operativo baseado en GNU/Linux.

Tarxeta de Rede

- Admítese integrada na placa base .
- Ethernet 10/100/1000 con conector RJ45.
- Imprescindible o correcto funcionamento con sistema operativo baseado en GNU/Linux.



Teclado

- Teclado estándar castelán coa tecla €.

Caixa e Portos de E/S

- Caixa Micro ATX Dimensiones non superiores a 389x185x370
- 4 portos posteriores USB 2.0. (polo menos dous deles deben ser USB 3.0) e 2 portos USB frontais
- Conectores de audio (auriculares e micrófono).
- Deberá permitir a lectura de tarxetas multiformato e *Smartcard* compatible *Camerfirma*.

O Concello proporcionará unha imaxe do sistema operativo a instalar ó adxudicatario que se encargara de implantar esta imaxe nos equipos ofertados.

O adxudicatario deberá instalar nos equipos unha imaxe do sistema operativo proporcionado polo Servizo de Administración Electrónica do Concello de Vigo.

c) Monitores

O número mínimo estimado de monitores é de 200 monitores e as características mínimas son:

- Tamaño mínimo: 24" (16x9)
- TN LED
- Peana Pivorable
- Resolución mínima 1920x1080.
- Tempo de resposta < 5ms.
- Brillo: 250 cd/m2.
- Contraste Real 1000:1
- HDMI, DVI e VGA. Debe incluír os correspondentes cables.

3. Prazos de entrega e instalación.

O prazo de entrega máximo fíxase en 120 días unha vez formalizada a adxudicación. Este prazo inclúe a entrega do material e as particularización dos sistemas e instalacións necesarias para que sexan completamente operativos.

A instalación física correrá a cargo do adxudicatario nas dependencias desta administración, indicadas polo Servizo de Administración Electrónica do Concello de Vigo, agás as estacións de traballo para ofimática, que unha vez feita a instalación do sistema operativo e programas polo adxudicatario, serán distribuídos e instalados fisicamente polo persoal do Concello. Os equipos subministrase segundo o requira o responsable do contrato ó longo do prazo de execución.

Asinado electrónicamente O Xefe do Servizo de Administración Electrónica Antonio Villanueva Guimeráns



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 10/01/2018 09:51

Páxina 4 de 4

Expediente 8364/113

CSV: 2CE84-DE3BA-E8D32-4BDB4

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>