



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Nº de Expediente: CT- 02/2011

SUMINISTRO DE MATERIAL INFORMÁTICO Y DE INVESTIGACIÓN

Gijón, 8 de Abril de 2011

EL DIRECTOR GENERAL



CTIC
Centro Tecnológico

Fdo. Pablo Priesca Balbín

ÍNDICE

-I OBJETO.....	3
-II CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS	3
-III EJECUCIÓN DEL CONTRATO	3
-IV PRESUPUESTO.....	4
-V DURACIÓN	4
-VI FACTURACIÓN Y PAGO DEL CONTRATO.....	4
-VII MEJORAS.....	5
-VIII PLAZO DE GARANTÍA.....	5
-IX LISTADO DE PRODUCTOS	5

G

[Faint signature]

-I OBJETO.

Es objeto del presente pliego el establecimiento de las prescripciones técnicas particulares que han de regir la contratación y ejecución del suministro de material de laboratorio para investigación con destino a CTIC-Centro Tecnológico. En el apartado VIII de este Pliego Técnico se muestra el listado de productos.

El suministro se relaciona en los lotes siguientes:

- **LOTE 1. Informática de trabajo**
- **LOTE 2. Informática servidores**
- **LOTE 3. Licencias**
- **LOTE 4. Telefonía**

El adjudicatario de cada uno de los lotes estará obligado a proporcionar, durante la vigencia del contrato, en caso de que se precise, todos los, útiles y herramientas necesarios para la utilización de los materiales adjudicados, así como el mantenimiento, entretenimiento, actualización y demás gastos que el uso de dichos materiales pueda ocasionar.

Las ofertas se formularán por lotes completos y a la totalidad de los elementos solicitados en cada uno de ellos, no pudiendo sobrepasar el precio total de lote para el número de unidades indicado, en los términos referentes a oferta económica establecidos en el Pliego Administrativo.

-II CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS

Las características mínimas de los bienes a suministrar se describen en los listados adjuntos correspondientes, lotes 1 a 4 del presente pliego, debiendo ser originales aquellos bienes que se describen con marca y/o modelo y no estén referenciados como ejemplo.

-III EJECUCIÓN DEL CONTRATO

- 
- a) Cualquiera que sea el tipo de suministro el adjudicatario no tendrá derecho a indemnización por causas de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a CTIC-Centro Tecnológico.
 - b) El importe de licitación es estimativo, sin que constituya un compromiso de la Fundación realizar la compra de todos los lotes y/o todos los elementos de un lote.

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

- c) Los artículos que suministre el adjudicatario deberán ser de la **misma categoría ofertada o superior**, en ningún caso inferior.
- d) El suministro del equipamiento ha de hacerse por lotes completos, dentro del plazo más largo que se haya indicado dentro del lote y en horario de oficina. La empresa hará entrega del pedido directamente al centro de trabajo de CTIC- Centro Tecnológico solicitante, del cual se firmará el correspondiente albarán de entrega por el responsable del servicio, una vez comprobado que todo el material se corresponde con lo ofertado.
- e) Las empresas adjudicatarias estarán obligadas a respetar los plazos de entrega comprometidos en su propuesta técnica. En caso de incumplimiento, se podrán imponer penalizaciones a las empresas adjudicatarias, según lo establecido en el CUADRO RESUMEN. El lugar de entrega serán las dependencias de Fundación CTIC, en la C/Ada Byron, 39- Edificio Centros Tecnológicos- 33203 Gijón.
- f) En caso de disconformidad de la factura con los albaranes de entrega primarán estos últimos, estando obligada la empresa a hacer coherente la facturación con la realidad del suministro que realmente ha sido firmado y sellado. Los perjuicios que surjan por la divergencia de los pedidos y facturación correrán a riesgo del empresario.
- g) CTIC- Centro Tecnológico comprobará, en el momento de la recepción, la calidad de los artículos que debe ser coincidente con la especificada en el presente Pliego y sus Anexos. El contratista deberá sustituir el material defectuoso en el plazo de una semana, una vez recibida la incidencia por parte CTIC- Centro Tecnológico

-IV SUSTITUCIÓN Y VALORACIÓN

El material e instrumental, accesorio o auxiliar necesario para la utilización de los artículos objeto del concurso, en caso de ser preciso, será aportado sin cargo alguno y, deberá ser sustituido o reparado en caso de deterioro en un plazo máximo de 48 horas.

-V PRESUPUESTO

El importe total es estimado, siendo el importe de cada lote el de referencia para cada uno de ellos.

-VI FACTURACIÓN Y PAGO DEL CONTRATO

El pago se realizará a los 45 días desde la emisión de las facturas.

-VII MEJORAS

Se considerarán mejoras y, por lo tanto, valorables en la adjudicación del contrato:

- La inclusión, dentro del precio de accesorios extras que amplíen la funcionalidad del equipamiento.
- La ampliación de los plazos de garantía exigidos.
- La instalación del equipamiento y su puesta en marcha (si procede).

El incumplimiento de cualquiera de las mejoras indicadas podrá ser considerado causa de resolución del contrato de acuerdo con lo dispuesto en la Ley de Contratos del Sector Públicos.

-VIII PLAZO DE GARANTÍA

El plazo de garantía que se establece en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para este suministro se refiere a cada pedido, y se contará a partir de la fecha en que haya sido recepcionado por órgano judicial correspondiente.

Si durante el plazo de garantía se acreditara la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados, el Poder Licitador tendrá derecho a reclamar del contratista la reposición de los bienes o productos que resulten inadecuados o la recepción de los mismos, si fuese suficiente. Esta garantía se extiende al material e instrumental, accesorio o auxiliar necesario para la utilización del suministro objeto del concurso.

El plazo de garantía que se establece en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para este suministro se refiere a cada pedido, y se contará a partir de la fecha en que haya sido recibido por órgano judicial correspondiente.

-IX LISTADO DE PRODUCTOS**IX.1. Lote 1: Informática de trabajo**

- 2 unidades de Apple Mac Book Pro 15":
 - 2.0 Ghz Quad-core Intel Core i7
 - Memoria RAM 8GB 1333MHz
 - Unidad de estado sólido de 128 GB
 - SuperDrive 8x
 - Pantalla panorámica antirreflectante de alta resolución de 15 pulgadas
 - Teclado retroiluminado en español.
- 1 unidad de MacBook Air 13":
 - 2.13 GHz Intel Core 2 Duo



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

- 4 Gb 1066 Mhz DDR3 SDRAM
- Teclado Español
- Adaptador Usb Ethernet
- Superdrive para MacBook Air

- 1 unidad de cargador extra para Macbook Air
- 3 unidades de MacBook Pro 13":
 - 8 Gb SDRAM DDR3 2x4Gb
 - Serial ATA 320 gb a 5400 rpm
 - Teclado español
 - SuperDrive 8x

- 3 Unidades de cargador extra para Macbook Pro 13"
- 2 unidades de ratón Magic Mouse de Apple
- 1 unidad de teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard – Español
- 1 unidad de teclado Apple Keyboard con teclado numérico en español
- 6 unidades de adaptador minidisplay port a DVI
- 4 unidades de adaptador midisplay port a vga
- 4 unidades de adaptador minidisplay port a HDMI con audio
- 6 unidades de Kensington usb minidock con Ethernet

- 4 unidades de inversor 12v (toma de mechero coche) a 220v (toma shucko), 150W (menor tamaño posible).
- 6 unidades de cargador Apple para pilas (6 pilas incluidas).

- 6 unidades ordenador portátil Lenovo thinkpad X200 NUSPMSP
 - 8 gb RAM
 - Ultrabase y multiburner
 - 320 Gb HDD 7200rpm
 - Bateria extra 9 celdas
 - Maletín de transporte

- 2 unidad de ordenador portátil Toshiba Satellite R630
 - Core I5 450M/2.4 GHz
 - 4 Gb RAM
 - 500 Gb Hdd
 - Unidad óptica
 - Maletín de transporte

- 2 unidad de base USB Toshiba Dynadock W20 Wireless usb port replicator DVI /usb dongle
- 2 unidades de monitor 24"
 - Retroiluminación LED
 - Entrada HDMI



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

- Entrada DVI
- Sonido

- 3 unidades de lector DNI electrónico (Compatible con MAC)
- 2 unidades de cámara Web Logitech HD Pro Webcam C910
- 2 unidades de cámara IP Logitech Alert™ 750e Outdoor Master System
- 1 unidad de tarjeta gráfica Nvidia Quadro NVS 410 perfil normal. PCI express x16
- 10 unidades de teclado Logitech Wireless Solar Keyboard K750
- 10 unidades de ratón Logitech Performance Mouse Mx
- 2 unidades de Apple Ipad 2, 16 Gb, 3g wifi
- 1 unidad de Kindle DX

IX.2. Lote 2: Informática servidores

- 1 unidad de HP Command View EVA 4400, actualización de licencia 2TB a ilimitada
- 2 unidades de Memoria HP 8GB FBD PC2-5300 2x4GB Kit, ref:397415-B21
- 4 unidades de Ampliación Procesador HP DL580G5 E7440 2.4 16M 4 Core Kit, ref:487377-B21
- Licencia VMWare vSphere 4 Standard (ampliación de 4 CPU a 8 CPU)
- 1 unidad de Licencia Windows 2008 R2 Standard 64 bits
- 1 unidad de Appliance Servidor VPN (la marca y modelo queda abierta a la propuesta del proveedor siempre que permita la conexión desde los siguientes sistemas: Windows, Mac, Linux, iPhone y Android)

IX.3. Lote 3: Licencias

- 1 unidad de Jprobe (linux mode-locked) <https://shop.quest.com/682/purl-jprobe?x-AdCode=cbShopBNJProbe>
- 15 unidades de Windows 7 profesional (open educación)
- 15 unidades office profesional 2010 (open educación)
- 6 unidades de office 2008 para Mac (open educación)
- 15 unidades de Visio profesional 2010 (open educación)
- 1 unidad de Visio Premium 2010 (open educación)
- 1 unidad de visual studio 2010 ultimate
- 10 unidades de visual studio 2010 pro
- 1 unidad de Herramienta CASE Visual Paradigm profesional <http://www.visual-paradigm.com/product/vpuml/provides/>
Floating license para paradigm 1 licencia
1 año de soporte soporte
- 1 unidad de Herramienta XMLSpy (profesional, 2 años) www.shop.altova.com
- 1 unidad de Emotiv Headset Research Edition SDK <http://www.emotiv.com/store/sdk/eeg-bci/research-edition-sdk/>

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

- 6 unidades de OmniGraffle Pro (para Mac)
- 6 Licencias TextMate (para Mac)

IX.4. Lote 3: Telefonía

- 1 unidad de Blackberry pearl 3g
- 1 unidad de Blackberry playbook 8 Gb
- 1 unidad de Nexus S

