

**GERENCIA DE AREA CAREM****DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM**

Por REGIMEN DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LA GERENCIA DE AREA CAREM bajo la Ley 26.566, aprobado por Resolución Presidencial C.N.E.A. N° 310/2015.

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES****Procedimiento de selección:**

Tipo	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Clase:	<b>ETAPA ÚNICA NACIONAL</b>		
Modalidad:	<b>SIN MODALIDAD</b>		
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		
Rubro:	<b>131-HARDWARE</b>		

**Objeto de la contratación:****ADQUISICION DE HARDWARE****Retiro de Pliego:**

Dirección	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429) - C.A.B.A.
Web	<a href="http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem">http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem</a>
Plazo	De lunes a viernes de 10 a 13 y de 14 a 17hs hasta 15 minutos antes de la fecha de apertura.

Costo del Pliego: SIN VALOR

Visita a Obra: NO APLICA

**Consultas y aclaraciones:**

Dirección	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429)- C.A.B.A.
E-mail	<a href="mailto:caremfc@cnea.gov.ar">caremfc@cnea.gov.ar</a>
Plazo	De lunes a viernes de 10 a 13 y de 14 a 17hs hasta 3 días hábiles administrativos previos a la fecha del acto de apertura.

**Presentación de ofertas:**

Dirección	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429)- C.A.B.A.
Plazo	De lunes a viernes de 10 a 13 y de 14 a 17hs hasta el horario de apertura de ofertas.

**Acto de Apertura de Ofertas:**

Lugar	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa (C.P. 1429)- C.A.B.A.
-------	--

Fecha y Hora	<b>11/01/2015; 15:10 Hs.</b>
--------------	------------------------------

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

## **ARTÍCULO 1º: OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

**ADQUISICIÓN DE HARDWARE**, según lo establecido en los términos del presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares, Pliego Único de Condiciones Generales y sus Especificaciones Técnicas.

## **ARTÍCULO 2º: RÉGIMEN NORMATIVO**

El presente procedimiento de selección, establecido bajo el RÉGIMEN DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LA GERENCIA DE ÁREA CAREM bajo la ley 26.566, aprobado por Resolución Presidencial C.N.E.A. Nº 310/2015, el Pliego Único de Bases y Condiciones Generales aprobado por la Gerencia de Área CAREM, y por el presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Los mismos podrán ser consultados por los interesados en la página de contrataciones (<http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem>)

## **ARTÍCULO 3º: DOMICILIO LEGAL**

A todos los efectos legales, la CNEA fija su domicilio en la Avda. del Libertador Nº 8250 (CP 1429) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Toda cuestión judicial que pueda derivarse de la presente contratación deberá someterse a la jurisdicción de los Juzgados Nacionales de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. EL ADJUDICATARIO constituirá domicilio en la misma jurisdicción, debiendo mantenerlo hasta el cumplimiento de la obligación afianzada.

## **ARTÍCULO 4º: INSCRIPCIÓN AL REGISTRO DE PROVEEDORES CAREM**

**Oferentes No Inscriptos:** Los oferentes que no se encuentren inscriptos en el Registro de Proveedores CAREM, deberán ingresar al sitio web del Proyecto CAREM <http://carem-f.cnea.gov.ar/fideicomiso-carem> y descargar los formularios de inscripción los cuales serán completados y presentados con la documentación respaldatoria en el **DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM** con anterioridad a la fecha de apertura o junto con la oferta.

**Oferentes Inscriptos:** los interesados en participar en procedimientos de selección que ya estuvieran inscriptos en el Registro de Proveedores CAREM, deberán presentar junto con la oferta los datos incorporados en el sistema que hubieren variado, debiendo actualizarlos en la misma forma prevista para la presentación original.

El proveedor inscripto en el Registro de proveedores CAREM, tendrá la obligación de mantener actualizada la información.

Será desestimada la oferta, sin posibilidad de subsanación, si fuera formulada por personas que no estuvieran incorporadas al Registro de proveedores CAREM a la fecha de comienzo del período de evaluación de las ofertas.

## **ARTÍCULO 5º: FORMALIDADES DE LAS OFERTAS**

Las ofertas deberán ajustarse a lo establecido en el Artículo 8º del Pliego de Bases y Condiciones Generales.

## **ARTÍCULO 6º: FORMA DE COTIZACIÓN**

La cotización deberá ajustarse a lo establecido en el Artículo 11º del Pliego de Bases y Condiciones Generales.

Moneda de cotización: será en **PESOS**, deberán incluir el importe correspondiente a la alícuota del I.V.A. Salvo que se haga expresa mención de lo contrario, quedará establecido que el valor cotizado incluye el I.V.A.

C.N.E.A. se encuentra inscripta en la A.F.I.P. (D.G.I.) bajo la C.U.I.T. Nº 30-54666021-0, revistiendo el carácter de **Sujeto Exento**, con respecto al Impuesto al Valor Agregado (Ley 22498, Art. 18). Los montos deberán incluir todo concepto que pudieran gravar la operación (gastos, impuestos, tasas, derechos, seguros, patentes, etc.), así como todos los gastos en que deba incurrir el oferente para la preparación, presentación de su oferta, su posterior acondicionamiento y entrega.

**Se deberá cotizar según el formato establecido en el Anexo B – PLANILLA DE COTIZACIÓN**

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

**No se aceptarán ofertas por parte del renglón.**

#### **ARTÍCULO 7º: PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTA**

Los oferentes estarán obligados a mantener sus ofertas por un término mínimo de 30 TREINTA (días) días corridos, que comenzará a computarse a partir de la fecha del Acto de Apertura de los sobres.

#### **ARTÍCULO 8º: GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA**

Los oferentes deberán constituir una garantía de mantenimiento de la oferta equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total de aquella. En caso de cotizar con alternativas, la Garantía se calculará sobre el mayor valor propuesto. Dicha garantía deberá constituirse según lo previsto en los puntos 5 y 6 del Pliego de Bases y Condiciones Generales.

#### **ARTÍCULO 9º: CONTENIDO DE LAS OFERTAS**

1	Oferta Económica - Planilla de Cotización Anexo B
2	Oferta técnica- Detalle Técnico de los ítem/s ofertado/s
3	Plazo de Mantenimiento de Oferta
4	Garantía de Mantenimiento de oferta
5	Plazo de entrega
6	Lugar de entrega

#### **ARTÍCULO 10º: CRITERIO DE SELECCIÓN**

La evaluación de las ofertas se efectuará teniendo en cuenta el precio, la calidad, la idoneidad del oferente y las demás condiciones de la oferta (artículos 80 y 82 del Régimen de Compras y Contrataciones de la Gerencia de Área CAREM).

A efectos de la confrontación de oferta, se considerará solo la oferta por la totalidad del renglón.

La adjudicación será por la totalidad del renglón a la oferta más conveniente.

#### **ARTÍCULO 11º: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**

El adjudicatario deberá constituir la garantía de cumplimiento del contrato equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del mismo. Dicha garantía deberá constituirse según lo previsto en los puntos 5 y 6 del Pliego único de Bases y Condiciones Generales, dentro del término de CINCO (5) días de notificada fehacientemente la orden de compra. Vencido dicho plazo se rescindirá el contrato con pérdida de la garantía de mantenimiento de oferta.

El adjudicatario podrá eximirse de presentar la garantía de cumplimiento del contrato satisfaciendo la prestación dentro del plazo fijado en el párrafo anterior, salvo el caso de rechazo de los bienes. En tal supuesto el plazo para la integración se contará a partir de la comunicación fehaciente del rechazo. Los bienes rechazados quedarán en caución y no podrán ser retirados, sin que previamente se integre la garantía correspondiente.

#### **ARTÍCULO 12º: PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA**

##### **PLAZO DE ENTREGA:**

**Renglón N° 1, 2, 3:** No deberá ser superior a los DIEZ (10) días corridos de la recepción de la Orden de compra.

**Renglón N° 4, 5, 8 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18:** No deberá ser superior a los NOVENTA (90) días corridos de la recepción de la Orden de compra.

**Renglón N° 6 y 7:** No deberá ser superior a los CINCO (5) días corridos de la recepción de la Orden de compra.

**Renglón N° 9:** No deberá ser superior a los TREINTA (30) días corridos de la recepción de la Orden de compra.

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

#### **LUGAR DE ENTREGA:**

**REGLÓN N° 1, 2 y 3:** Sede Central CNEA - GERENCIA DE AREA CAREM: Avda. del Libertador 8250 3° Piso (ala Correa) C.A.B.A., de lunes a viernes de 09:00 a 17:00 hs. Contactarse con Carlos Arosa (**REGLÓN 3**) y con Roxana Vignolo (**REGLÓN 1 y 2**).

**REGLÓN N° 10: Centro Atómico Bariloche (CAB)** Av. Bustillo 9,500 (8400) San Carlos de Bariloche, Pcia.de Rio Negro – Oficinas DIEC, PB edificio UAIN Módulo C – 10 a 16 Hs. Contacto: Noemí Beisel.

**REGLÓN N° 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17: Centro Atómico Bariloche (CAB)** Av. Bustillo 9,500 (8400) San Carlos de Bariloche, Pcia.de Rio Negro – Oficinas DIEC, edificio UAIN Módulo A - 10 a 16 Hs Mercedes Massa/ Ariel Sagaut

**REGLÓN N° 4 y 5: Centro Atómico Ezeiza (CAE)** Presbítero Juan González y Aragon N° 15 Instrumentación y control Oficina 115. Código Postal (B1802AYA) – Ezeiza, Pcia. De Buenos Aires  
Contacto: Claudio Verrastro - 9 a 16Hs.

**REGLÓN N° 6, 7, 8, 9 y 18:** Anexo 11 Sept. – 11 de Septiembre 4597, C1429BJE CABA. 10 – 16 hs – Contacto: Personal IT Interno: 3197 / 3211.

#### **ARTÍCULO 13º: RECEPCIÓN**

La entrega de los bienes tendrá carácter provisional y los recibos y/o remitos que se firmen quedarán sujetos a la recepción final. La Recepción Definitiva conformada o el rechazo se informará dentro del plazo de siete (7) días contados a partir del día siguiente al de la fecha de entrega de los materiales.

#### **ARTÍCULO 14º: MONEDA DE COTIZACIÓN, FORMA DE PAGO Y PRESENTACIÓN DE LAS FACTURAS**

- Las facturas serán presentadas en el sector de Administración de Contratos de la Gerencia de Área CAREM de Lunes a viernes en el horario de 10:00 a 13:00 Hs y de 14:00 a 16:00 Hs., debiendo adjuntar a la misma copia de la correspondiente Orden de Compra; según el siguiente detalle:
  - Sede Central / Centro Atómico Constituyentes (CAC) / Centro Atómico Ezeiza (CAE): Gerencia de Área CAREM – Avda. del Libertador 8250 3° Piso – ala Correa – CABA. Contactarse con el Cdr. Juan M Capdevila ([jmcapdevila@cnea.gov.ar](mailto:jmcapdevila@cnea.gov.ar)) ó la Cdra. Ma. Florencia Seguin ([mfseguin@cnea.gov.ar](mailto:mfseguin@cnea.gov.ar)).
  - Predio CAREM Lima: Edificio ASCN – Contiguo a la CNA-I, contactarse con la Cdra. Camila Marina ([marina@cnea.gov.ar](mailto:marina@cnea.gov.ar)).
  - Centro Atómico Bariloche (CAB): Edificio Pabellón 12 1° Piso - Avda. Bustillo 9500 – San Carlos de Bariloche – Prov. De Río Negro. Contactarse con la Lic. Mercedes Massa ([mechi.massa@cab.cnea.gov.ar](mailto:mechi.massa@cab.cnea.gov.ar)).

Si se hiciera alguna observación a la documentación presentada, el trámite de pago se interrumpirá hasta la subsanación del vicio y desde la notificación de la detección respectiva.

- El pago se realizará en la moneda de curso legal de la República Argentina; dentro de los TREINTA (30) días corridos contados a partir del día hábil posterior a la aprobación de la **RECEPCION DEFINITIVA**, mediante transferencia bancaria realizada por el

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

**FIDEICOMISO DE ADMINISTRACIÓN CAREM - BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA.**

En caso de no poseer cuenta en el mismo, se solicitará la información necesaria para efectuar los pagos, debiendo cumplimentar lo dispuesto en la Resolución N°140/2012 (<http://www.infoleg.gov.ar/infolegInternet/anexos/200000-204999/200723/norma.htm>).

Quedarán exceptuados, de este requerimiento, todos los proveedores que tengan Cuenta en **BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA**.

- Los certificados en concepto de retenciones impositivas practicadas por el agente pagador FIDEICOMISO DE ADMINISTRACIÓN CAREM - BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA, SUCURSAL PLAZA DE MAYO, deberán retirarse personalmente en BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA, Sucursal Plaza de Mayo de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Bartolomé Mitre 326, Piso 2, Local 207, de lunes a viernes de 10:30hs a 15:00hs. Datos de contacto: Adolfo Alejandro Del Valle ([ADelValle@bna.com.ar](mailto:ADelValle@bna.com.ar)), Tel: 4347-7933 ó Jorge Dallas ([JDallas@bna.com.ar](mailto:JDallas@bna.com.ar)) Tel 4347-8021.
- A pedido del proveedor mediante nota dirigida a la Gerencia de Área CAREM – Departamento de Finanzas – Tesorería pueden solicitar la remisión de las retenciones a la CNEA, para ello contactarse:
  - Sede Central / Centro Atómico Constituyentes (CAC) / Centro Atómico Ezeiza (CAE): Ma. Luz De Luca Fernandez ([mldeluca@cnea.gov.ar](mailto:mldeluca@cnea.gov.ar)).
  - Predio CAREM Lima: Sra. Valeria Verón ([beron@cnea.gov.ar](mailto:beron@cnea.gov.ar)).
  - Centro Atómico Bariloche: Sra. Soledad Diaz ([soledad.diaz@cab.cnea.gov.ar](mailto:soledad.diaz@cab.cnea.gov.ar)).

**ANEXO A: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Renglón Nº 1</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Impresora Multifunción de red A3</b>	

Impresoras de red, multifunción A3, que deben cumplir con las siguientes características.

- El producto en cuestión debe ser nuevo.
- Funciones: Impresión, copia y escaneos a color en formato A3 y A4.
- Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta.
- Calidad de impresión optima color: Como mínimo 4800 x 1200 dpi, chorro a tinta.
- Calidad de impresión en negro: Como mínimo 600 x 1200 dpi, chorro a tinta.
- Calidad de digitalización: Como mínimo 1200 ppp.
- Conectividad: USB 2.0 – Ethernet – WiFi.
- Tipo de scanner: Cama plana y alimentador automático de documentos (ADF).
- Formato del archivo de digitalización: .PDF y .TXT.
- Resolución de copiado: como mínimo 600 x 1200 dpi.
- Sistemas operativos compatibles: El producto debe ser compatible con Windows 7 y 8
- Modelo de referencia: HP OFFICEJET 7610 e-TODO EN UNO.  
(<http://www8.hp.com/ar/es/products/printers/product-detail.html?oid=5153791#!tab=features>)

**Todas las especificaciones anteriores constituyen características mínimas a cumplir por el producto ofertado, pudiendo éste mejorar una o varias de ellas.**

**a) Garantía / reemplazo:**

- La garantía, ya sea de fábrica o del proveedor, no debe ser menor a un año desde entregado el producto.

<b>Renglón Nº 2</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Pack de cartuchos CMYK compatibles con impresora (Renglón 1)</b>	

- El pack está comprendido por: 4 cartuchos de tinta, 1 (uno) Negro, 1 (uno) Amarillo, 1 (uno) Cyan y 1 (uno) Magenta.
- Los insumos deben ser compatibles con las impresoras detalladas en el RENGLON 1.

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	62/2015
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

<b>Renglón Nº 3</b>	<b>CANTIDAD: 9 NUEVE</b>
<b>WEBCAMS</b>	

**Tipo:** cámara Web con micrófono incorporado

**Modelo referencia:** Logitech C170

**Especificaciones**

- Videoconferencias (640 x 480 píxeles)
- Captura de vídeo: Hasta 1024 x 768 píxeles
- Fotos: Hasta 5 megapíxeles (mejora por software)
- Micrófono integrado con reducción de ruido
- Certificación USB 2.0 de alta velocidad
- Clip universal para monitores LCD, CRT o portátiles

**Software de cámara Web:**

- Controles de panorámico, inclinación y zoom
- Captura de vídeo y fotos
- Seguimiento facial
- Detección de movimiento

**Observaciones generales:**

- El producto debe ser nuevo y contar con el embalaje original.

**Garantía / reemplazo:**

- 6 meses

<b>Renglón Nº 4</b>	<b>CANTIDAD: 50 CINCUENTA</b>
<b>Subrack Eurocard</b>	

**Características mínimas:**

- 19" 3U (426x208x132)
- Tipo Gabiart Mod. 513-1301
- Superior o equivalente similar

**Descripción:**

Subrack de 19" de 3U de alto.

**Dimensiones:**

Alto: 132mm

Profundidad: 208mm

Ancho: 426mm

**Características:**

**Material:**

- Paneles de aluminio.
- Rieles de aluminio extruido.

**Instalación:**

No se requiere instalación por parte del proveedor.

**Condiciones de entrega:**

Se deberá indicar marca y características técnicas del elemento cotizado.  
El producto debe ser nuevo, sin uso y en su paquete original.

**Garantía:**

Mínimo 3 meses de garantía contra fallas de fabricación.

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		
<b>Renglón Nº 5</b>		<b>CANTIDAD: 50 CINCUENTA</b>	
<b>Set de Guías (4 pares cada set)</b>			

Set de Guías (formado por 4 pares) para montar placas en subrack de 19". Tipo Gabiart Mod. 513-0001.

Deberán corresponder y adaptarse al Subrack del Renglón N°4.

<b>Renglón Nº 6</b>	<b>CANTIDAD: 15 QUINCE</b>
<b>PENDRIVES DE 32 Gb de memoria cada uno</b>	

**Requisitos Mínimos de cada pendrive:**

- Capacidad de almacenamiento: 32Gb
- Velocidad de Lectura: 10 Mb/s
- Interfaz: USB: 2.0
- Compatible con Windows 8, 7, Vista, XP, Mac, Linux
- Debe contar con garantía de fábrica mínimo 1 año.

<b>Renglón Nº 7</b>	<b>CANTIDAD: 2 DOS</b>
<b>DISCO DURO PORTABLE DE 1TB DE MEMORIA</b>	

**Requisitos mínimos para cada disco rígido portable:**

- Capacidad de almacenamiento: 1Tb
- Interfaz: USB 2.0 / 3.0
- Compatible con Windows 8, 7, Vista, XP, Mac, Linux
- Debe ser entregado con sus accesorios (cable de datos manual de uso)
- Tasa de transferencia máxima: 5 Gb/s
- Debe contar con garantía de fábrica mínimo 1 año.

<b>Renglón Nº 8</b>	<b>CANTIDAD: 30 TREINTA</b>
<b>MEMORIA PARA WORKSTATION</b>	

**Características:**

- Modulo 4GB - DDR3 1600MHz
- Especificaciones: DDR3, 1600MHz, ECC, CL11, 1R, X8, 1.5V, Unbuffered, DIMM, 240-pin
- Certificada por Hewlett Packard para Workstation Z420
- Tipo Kingston: KTH-PL316ES/4G
- Se requieren 30 módulos. Se utilizarán 2 módulos por estación de trabajo.

<b>Renglón Nº 9</b>	<b>CANTIDAD: 2 DOS</b>
<b>TV – LED 46"</b>	

**Características / Requisitos Mínimos**

**Pantalla:**

- Tecnología LED
- Tamaño de la pantalla 46 pulgadas
- Formato de presentación en pantalla 1080p
- Resolución de pantalla 1920 x 1080px Full High Definition

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

**Formato de la Imagen:**

- Relación de aspecto 16:9
- Tiempo de respuesta 5 ms, como mínimo
- Brillo 450 Cd/m<sup>2</sup>
- Contraste 3.000.000: 1, como mínimo

**Sonido:**

- Tipo Dolby Digital Plus, SRS TheaterSound HD
- Potencia de salida 10W x 2

**Conectividad:**

- 4 entradas HDMI
- 2 conectores USB (MP3, JPG, Video)
- 1 salida de audio (mini jack)
- 1 entrada de PC VGA (D-Sub) (Opcional)
- 1 entrada de audio DVI
- 1 entrada Ethernet (Lan)
- 2 entradas RF
- Video compuesto, video componente, salida de audio digital (óptica), entrada de audio (mini jack)
- Sintonizador de TV digital
- Wi-Fi incorporado (normas b,g,n)

**Sistema de TV digital:**

Sistema recepción DTV (DVB-T/T2/C/S2) ISDB-T

**General:**

- Dimensiones del TV con soporte 110 x 72 x 27 cm (ancho x alto x profundidad)  
Aproximadamente
- Peso del TV con soporte 16 kg como Máximo

**Accesorios:**

- Cables para las entradas de video compuesto, video componente, HDMI y alimentación
- Control remoto con pilas
- Manual de usuario
- Base para apoyar
- Soporte para pared con kit completo para su instalación incluyendo un nivel horizontal de burbuja.

**Garantía:** Debe ser de fabrica y/o otorgada por el proveedor.

**Tipo:** Samsung UN46D5500RG o Philips 46PFL7606D

<b>Reglón Nº 10</b>	<b>CANTIDAD: 3 TRES</b>
<b>Monitor LCD LED 24" 1920x1200</b>	

**Tipo:** HP Z24i o Dell U2412M

**Monitor:** LCD, Panel 16:10 de 24", tecnología IPS y retroiluminación LED

Tamaño de pantalla (diagonal): 24"

**Proporción:** 16:10

**Resolución óptima:** 1920 x 1200 @ 60 Hz

**Brillo:** 300 cd/m<sup>2</sup> mínimo

**Relación de contraste mínimo:** 1000:1 estático | 2000000:1 dinámico



Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

**Ángulos de visión mínimos:** 178° en horizontal y 178° en vertical

**Tiempo de respuesta:** 8 ms (gris a gris) típica

**Ángulo inclinado y girado mínimos:**

**Inclinación:** de - 4 a + 20°

**Rotación:** ± 45°

**Regulación de Altura:** 10cm mínimo

**Pivoteo en posición:** Horizontal o vertical

**Funciones de la pantalla:** Plug and Play, Antirreflejo, Programable por el usuario y Selección del idioma.

**Seguridad física:** Preparado bloqueo seguridad

**Puertos de Entrada mínimos:** 1 entrada VGA, 1 entrada DVI-D (HDCP), 1 entrada DisplayPort (HDCP) y Un concentrador de 2 puertos USB

**Tensión de entrada:** De 100 a 240 V

**Consumo de energía:** 72W Máximo

**Peso:** entre 4kg y 7 kg (con soporte)

**Rendimiento de energía:** Certificación ENERGY STAR®, EPEAT® Gold

**Garantía:** (3) Tres años en piezas

<b>Renglón Nº 11</b>	<b>CANTIDAD: 4 CUATRO</b>
<b>Disco Rígido USB 1 TB</b>	

Disco rígido USB 3 tipo HGST Touro Pro, Toshiba Canvio o Western Digital MyPassport Ultra.

**Formato:** Externo y compacto (15mm x 110mm x 82mm aprox.)

**Interface:** USB 3.0 compatible con 2.0

**Capacidad:** 1 TB

**Velocidad de transferencia de datos:** USB 3.0 hasta 5 Gb/s (máx.) y USB 2.0 hasta 480 Mb/s (máx.)

**Rotación:** 5400 rpm o superior

**Buffer:** 8mb o superior

**Alimentación:** Sólo por USB, sin fuente externa

**Compatible con:** Windows 10, 8, 7, vista y XP, en 32 o 64bit

**Garantía:** Limitada de 3 años para el Hardware desde la fecha de entrega del producto

<b>Renglón Nº 12</b>	<b>CANTIDAD: 6 SEIS</b>
<b>Memoria para Workstation 8GB</b>	

DIMM no-ECC DDR3 8GB PC3-12800 1600Mhz

**Tipo:** Kingston KVR16N11S8/8

**Capacidad:** 8GB

**Velocidad:** DDR3 1600 Mhz (PC3-12800)

<b>Renglón Nº 13</b>	<b>CANTIDAD: 7 SIETE</b>
<b>Teclado y mouse</b>	

**Tipo:** Genius SlimStar C110

**Teclado:** QWERTY, resistente a salpicaduras, en español, teclas de perfil bajo con teclado numérico.

**Mouse Laser:** De Tres (3) botones con rueda de Scroll y resolución: 1600/800dpi

**Conexión:** USB

<b>Renglón Nº 14</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Sistema de almacenamiento de red NAS</b>	

**Tipo:** Seagate STDP8000100 Business Storage 8-Bay Rackmount de 8TB

- Servidor almacenamiento conectado en red (NAS)
- Cuatro (4) unidades de disco tipo Seagate Constellation® ES.3 de 2TB SATA 3 NAS HD Hot Swap
- Procesador: Intel Celeron dual core G1610T @ 2.3 GHz o superior
- Memoria: 4 GB ECC DDR3 UDIMM
- Ampliable hasta 16TB incorporando 4 unidades más de 2TB
- Dos (2) 10/100/1000 Base-TX (Gigabit Ethernet)

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

- Soporte para RAID: Niveles RAID 0, 1, 5, 6, 10 y Disco de reserva.
- Protocolos CIFS/SMB, NFS v3, AFP, HTTP(s), FTP, sFTP, iSCSI, servidor de impresión, equilibrio de carga y migración por error (LACP 802.3ad), integración al sistema de archivos Sdrive (W:/ unidad en red) y Active Directory
- Soporte para copia de seguridad PC a NAS y NAS a NAS.
- Acceso Basado en web HTTP y HTTPS multilinguaje (incluido el español).
- Control del hardware (S.M.A.R.T., enfriamiento y temperatura de la carcasa, carga del CPU y RAM)
- Notificación por correo electrónico
- Compatible con Sistema operativo Windows 10, 8 y 7 (en 32 y 64bits)
- Compatible con Última versión de Chrome, Firefox y Safari; Internet Explorer 8, 9 y 10
- Puertos: Dos (2) USB 2.0, Un (1) VGA, Un (1) teclado PS/2, Un (1) ratón PS/2 y Serial macho DE-9
- Doble Fuente redundantes de 250 W Hot Swap
- Sistema de enfriamiento con ventiladores intercambiables Hot Swap
- Diseño para montaje en bastidor o rack de 1U de altura, 2U como máximo
- Rieles de montaje deslizantes.
- Alimentación: 100 V a 240 V AC, 50/60 Hz
- Garantía: oficial de fábrica de 3 años con registro.

<b>Reglón Nº 15</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Discos externos de 4 TB USB 3.0</b>	

**Tipo:** Seagate Backup Plus Fast 4TB STDA4000100

- Unidad portátil 4 TB de sobremesa
- Cable USB 3.0 de 1.2m
- Fuente de alimentación
- Guía rápida
- Garantía limitada de 2 años

<b>Reglón Nº 16</b>	<b>CANTIDAD: 10 DIEZ</b>
<b>Cable prolongador USB 1.8 metros USB 3.0</b>	

**Tipo:** Nisuta ND-CALUS32BL

- Estándar tipo A
- Hembra – Macho
- Debe permitir transmitirá a velocidades de hasta 5Gbps
- Compatible con USB 1.1 y USB 2.0
- 1.8 metros de largo.
- Nuevo en blíster cerrado
- Garantía Mínima 6 meses por fallas y/o vicios de fabricación

<b>Reglón Nº 17</b>	<b>CANTIDAD: 4 CUATRO</b>
<b>Pendrive 16gb USB3</b>	

**Tipo:** Kingston 16gb Datatraveler 100 Usb 3.0 G3

- Capacidad: 16 Gb
- 100MB/seg en lectura, 10MB/seg en escritura
- Conexión USB3
- Compatible con Sistema operativo Windows 10, 8 y 7 (en 32 y 64bits)
- Sin tapa
- Respaldo con 5 años de Garantía, con soporte gratuito técnico.
- Temperatura de operaciones: 0 a 60°C

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	<b>Nº</b>	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

<b>Renglón Nº 18</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Mouse 3D</b>	

**Tipo:** CONNEXION Space Explorer o superior

- Tecnología six-degrees-of-freedom (6DoF)
- Teclas de exploración de visualización rápida (cuatro vistas estándar)
- Dos teclas de ajuste de exploración (velocidad, rotación)
- Dos teclas de función inteligentes
- Modificadores de teclado (ctrl, alt, shift, esc)
- 5 teclas programables
- Compatible con las aplicaciones Abaqus/CAE, Adobe Acrobat 3D, Adobe Reader, AutoCAD, CATIA,, DELMIA, Google Earth y SolidWork como mínimo.
- Posa muñecas con diseño avanzado y tamaño medio
- Conexión USB
- Dimensiones aproximadas (largo x ancho x alto): 194mm x 139mm x58mm
- Peso aproximado de 600g
- Tipo: 3D Connexion, modelo Space Explorer o superior
- Garantía mínima de 1 año

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>62/2015</b>
Expediente:	<b>F-147-2015</b>		

**LAS CONSIDERACIONES ESPECIALES Y GENERALES RIGEN PARA TODOS LOS RENGLONES, EXCEPTO QUE EN EL RENGLÓN QUEDE ESPECÍFICAMENTE ESTABLECIDO UN REQUERIMIENTO EN PARTICULAR.**

***Condiciones de Entrega:***

Todos los productos ofertados, como los accesorios y partes, deben ser 100% originales, no pueden ser alternativos, deben ser nuevos, sin uso, ni reprocesados, cerrados de fábrica, con certificado de garantía y manuales originales en todos los casos que corresponda

Se deben incluir todas las partes y accesorios detallados por el fabricante, y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.

Se adjuntarán folletos técnicos de los bienes y/o equipos ofrecidos y; en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente "SEGÚN PLIEGO" como identificación del bien ofrecido.

***Garantía:***

En los casos que corresponda, se deberá otorgar una garantía escrita no inferior a un (1) año, ante defectos de fabricación, la cual empezará a ser válida a partir de la recepción definitiva de los equipos.

El/los adjudicatario/s deberán especificar claramente las condiciones ambientales para que la garantía cubra cualquier eventualidad incluyendo:

- Tipo de alimentación y potencia eléctrica, aclarando si es necesario la instalación de un estabilizador externo para prever anomalías de la red domiciliaria de alimentación o si es suficiente con el estabilizador propio del equipo.
- Otras características que deban ser tenidas en cuenta para la instalación.

En caso de reemplazo: el adjudicatario se hará cargo del transporte. El tiempo estimado para la reposición no debe superar los 10 días hábiles, salvo para bienes importados el cual aumenta el plazo hasta 30 días hábiles.

***Transporte:***

Los gastos de transporte y otro gasto inherente para la entrega serán a cargo de la Adjudicataria.