



Comisión Nacional de Energía Atómica



**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>69/2016</b>
Clase:	<b>ETAPA ÚNICA NACIONAL</b>		
Modalidad:	<b>SIN MODALIDAD</b>		
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		
Rubro:	<b>330 – HERRAMIENTAS</b>		

**Objeto de la contratación:**

**ADQUISICION DE INSTRUMENTAL Y HERRAMIENTAS**

**Retiro de Pliego:**

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

<b>COSTO DE PLIEGO</b>	<b>SIN VALOR</b>
<b>VISITA A OBRA / INSTALACION</b>	<b>NO APLICA</b>

**Consultas y aclaraciones:**

<b>Dirección</b>	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> - Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa – C.A.B.A.
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:caremfc@cnea.gov.ar">caremfc@cnea.gov.ar</a>
<b>Plazo</b>	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:**

<b>Dirección</b>	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> - Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa – C.A.B.A.
<b>Plazo</b>	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:**

<b>Lugar</b>	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b> - Avda. del Libertador 8.250, 3º Piso – Ala Correa – C.A.B.A.
<b>Fecha y Hora</b>	<b>07/11/2016 A LAS 11:10 HS.</b>

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>69/2016</b>
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

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

**ADQUISICION DE INSTRUMENTAL Y HERRAMIENTAS**, 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 completar 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.

**CERTIFICADO FISCAL:** Para las ofertas que superen los PESOS TRESCIENTOS MIL (\$300.000.-), el oferente deberá contar con el **CERTIFICADO FISCAL PARA CONTRATAR** vigente al momento de la adjudicación, conforme a Resolución General 1814/05 de la A.F.I.P.

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>69/2016</b>
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

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

**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 TREINTA (30) 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**

Para el caso de ofertas que superen los PESOS TRESCIENTOS MIL (\$ 300.000), 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 el punto 5 del Pliego de Bases y Condiciones Generales. **No se aceptaran PAGARES para este tipo de garantía.**

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

1	Anexo B – Planilla de Cotización <b>(Sera causal de DESESTIMACIÓN la no presentación de la misma)</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
7	Términos de garantía de cada producto ofertado según “CONSIDERACIONES ESPECIALES – Garantía”.

Las ofertas serán recibidas en la Oficina de GERENCIA DE AREA CAREM – DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM, Avda. del Libertador 8250, 3er piso (ala Correa), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, hasta la fecha y hora dispuestas para la apertura.

Para las **COMPARACION DE COTIZACIONES** las ofertas se podrán recibir vial E-Mail ([caremfc@cnea.gov.ar](mailto:caremfc@cnea.gov.ar)), en formato **PDF**, hasta **DOS (2) HORAS** antes del acto de apertura, esta deberá estar firmada por la/s persona/s que se encuentra incorporada/s al Registro de proveedores CAREM

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

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 el punto 5 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.

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>69/2016</b>
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

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

**PLAZO DE ENTREGA:** No deberá ser superior a los SESENTA (60) días corridos de la recepción de la Orden de compra

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

- **EDIFICIO ANEXO 11 DE SEPTIEMBRE – GERENCIA DE ÁREA CAREM:**

11 de Septiembre 4597 – Piso 3º – CABA. Contactarse al Tel. 4704-1000 –interno 3168. Lunes a Viernes 9 a 16Hs.

La **ENTREGA, TRANSPORTE** y/o cualquier otro gasto hasta la Planta será a cargo de la empresa ADJUDICATARIA.

#### **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 3º Piso – ala Correa – CABA. Contactarse con el Cdor. Juan M Capdevila ([jmcapdevila@cnea.gov.ar](mailto:jmcapdevila@cnea.gov.ar)) ó la Cdra. Ma. Florencia Seguin ([mfsequin@cnea.gov.ar](mailto:mfsequin@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 **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)).

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>69/2016</b>
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

**ANEXO A: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Renglón Nº 1</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Llaves Torx</b>	

**Tamaños:** T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50  
**Fabricación:** Normas: 1/2" 12,7: DIN 3120 / ISO 1174.  
**Dimensiones generales:** DIN 3124 / ISO 2725.  
**Torque:** DIN 899 / ISO 1711  
**Presentación:** Niquelados  
**Material:** Acero VANADIO EXTRA.

<b>Renglón Nº 2</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Juego De Destornilladores Perilleros</b>	

• **Destornilladores punta plana:**

**Material:** Acero aleado al Molibdeno Vanadio dureza 60 HRc, cromado con punta pavonada con mecanizado de alta precisión. Mango de elastómero en la zona de aplicación del esfuerzo de rotación. Cabeza giratoria.

**Medias:**

- 2mm
- 2.4mm
- 3mm



• **Destornilladores punta Philips:**

**Material:** Aleación en acero que combina cromo, Molibdeno-Vanadio con una dureza de 60 HRc, cromado con punta pavonada con mecanizado de alta precisión. Mango de elastómero termoplástico en al área de giro. Cabeza giratoria.

**Medidas:**

- PH00
- PH0
- PH1

<b>Renglón Nº 3</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Juego De Destornilladores Aislados P/1000V</b>	

**Material:** CROMO VANADIO. Con mangos en material aislante para 1.000 Voltios.

**Medidas De Puntas:**

- Ø 4 X 75 mm.
- Ø 4 x 100 mm.
- Ø 5.5 x 125 mm.
- Ø 6.5 x 150 mm.
- Ø 8.0 x 200 mm.



**Fabricación:** Según Norma DIN 7438 / IEC 60900:2004, clasificación VDE 0682, parte 201.

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	69/2016
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

<b>Renglón Nº 4</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Llave crique aislado 1000V 1/2"</b>	

**Material:** Acero de aleación de alto rendimiento, 3 capas de aislamiento.  
**Fabricación:** Según ISO 3315/1174, ISO 691, IEC60900.  
**Longitud (Aprox.):** 272 mm  
**Cuadrante:** 1/2"



**Llaves Tubo**  
**Bocallaves hexagonales con cuadrante 1/2"**  
**Medidas Milimétricas:** 15,16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25.  
**Medidas En Pulgadas:** 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 y 1.  
**Fabricación:** Según Normas: 1/2" 12,7: DIN 3120 / ISO 1174.  
**Dimensiones generales:** DIN 3124 / ISO 2725.  
**Torque:** DIN 899 / ISO 1711.  
**Material:** Acero de aleación de alto rendimiento, 3 capas de aislamiento.

<b>Renglón Nº 5</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Detector de tensión con señal acústica y luminosa</b>	

**Rango ampliado:** de 0 V a 1000 V CA  
**Categoría de seguridad** 1000 V, CAT IV  
**Grado de protección** IP 40  
**Temperatura de trabajo** -10 °C a 50 °C  
**Altitud de trabajo** 3000 metros  
**Baterías** Dos baterías alcalinas AAA incluidas  
**Fuente de luz LED** rojo de alta intensidad

<b>Renglón Nº 6</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Tablero de mantenimiento/ Exhibidor con 116 herramientas</b>	

Tablero con herramientas para talleres  
**Dimensión del panel de chapa pintada mediante pintura epoxi al horno** 98cm x 80cm  
**Bocallaves de cromo vanadio con mango ergonómico, en mm.: S hexagonal (2 piezas c/u):** 6, 7, 8, 9  
**S:** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22  
**SX:** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22  
**Bocallaves de cromo vanadio con mango ergonómico, en pulgadas: S hexagonal (2 piezas de c/u):** 1/4, 5/16, 1"  
**S:** 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"  
**SX:** 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"  
**Llaves combinadas PU de cromo vanadio en mm:** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25  
**Llaves combinadas PU de cromo vanadio en pulg.:** 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"  
**Llaves ajustables aleación de acero de alto rendimiento; fosfatada, templado de precisión y tratamiento de anti-corrosión:** 8071, 8072, 8073  
**Pinza de presión de cromo vanadio de 10" con corte**  
**Llaves para caño** Mordazas templadas, dentado angulado, secciones de acero huecas, tope de seguridad. Fosfatadas y con tratamiento anti-oxidación, Fabricada en acero de alta aleación, con mordazas templadas por inducción. Mango exterior fabricado en chapa de acero, con diseño ergonómico de agarre. **Tamaños: 141, 143**  
**Criquet:** Aleación de acero. Criquet encastrado de 1/2". Mango plástico resistente al tricloroetileno y a los aceites. Avanza una posición cada 15°. largo total: 263 mm.  
**Mango Articulado de Fuerza:** encastrado de 1/2", aleación de acero y mango de goma; en 2 medidas: 378mm de largo y 257mm de largo con **barras de extensión** de

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>69/2016</b>
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

aleación de acero encastre de 1/2' de 125mm y 25mm, **Encastre de movimiento cardánico 1/2'**

**Alicate universal:** cromo vanadio. Con mangos de polipropileno. Superficie de agarre dentada y una zona de corte. Capacidad de corte: Alambre de acero templado.

**Tenaza:** Recubrimiento de polvo de epoxy negro, tratamiento anti-corrosión. Material: Aleación de acero de alto rendimiento. Para retorcer/cortar alambre en construcción y para cortar alambre/cable de gran dureza en general. Medida de 300 mm

**Alicate corte lateral** CAPACIDAD CORTE 1.50mm - LARGO 132mm Características Longitud total: 127mm. Altura mordazas: 19mm. Ancho de mordazas: 16mm. Espesor mordazas: 9mm. Capacidad de corte: Alambre de acero templado. Presentación: caras pulidas. Material: Acero VANADIO-EXTRA. Con mangos fabricados en polipropileno.

**Pinza de punta media caña:** Acero CROMO VANADIO. Con mangos en polipropileno. Forma: Estrecha, forma semicircular y mordazas dentadas. Longitud 200mm. Corte 2mm.

**Juego de 8 destornilladores:** Acero CROMO VANADIO; medidas: 4mm x 100mm plano 5,5mmx125mm plano, 6,5mm x150mm plano, 8mm x 175mm plano, 3mm x 75mm plano, 3mm x 75mm Phillips, 5mm x 100mm Phillips, 6mm x 100mm Philips.

<b>Renglón Nº 7</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Morsa de banco</b>	

**Numero:** 4 CON YUNQUE

**ANCHO DE BOCA:** 116 mm

**APERTURA DE BOCA:** 142 mm

**MATERIALES:** Según normas de calidad. Libre de fosforo e impurezas, propensas a provocar rajaduras.

**AJUSTE:** Cuatro puntos de apoyo

**PESO:** 19 Kg

<b>Renglón Nº 8</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Carro portaherramientas</b>	

- Dimensiones de los cajones Hx543x445 mm

- Capacidad de carga: 30kg por cajón

- Cierre con sistema de llave redonda.

- Ruedas de 125x30 mm, con rodamientos a bolas, 2 fijas y 2 giratorias con freno.

Buena estabilidad, seguro y fácil de mover. No deja marcas de caucho

<b>Renglón Nº 9</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Arco De Sierra Metálica</b>	

**Medida (Aprox.):** 12"/300mm

**Sujeción de hoja:** Muelle. Montaje alternativo de 55° para corte a nivel. Posibilidad de emplear como una sierra compás.

**Hoja de sierra:**

**Material:** bi-metal inastillable e irrompible.

**Dentado:** rectificado con precisión, de acero rápido de alta resistencia.

**Lomo:** De acero para muelles, flexible y robusto.

<b>Renglón Nº 10</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Alicate Corte Oblicuo</b>	

**Fabricado:** Norma ISO 5749/DIN: 5749

**Caras:** Pulidas.

**Material:** Acero VANADIO-EXTRA.

**Mangos:** De polipropileno.

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>69/2016</b>
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

**Filos de corte:** agudos para materiales blandos, alambre de cobre y alambre de cobre aislado de plástico.

**Capacidad de corte:** Alambre de acero templado

<b>Renglón Nº 11</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Pinza amperométrica digital 400 ACA 600Vca-cc</b>	

Especificaciones		
		<b>323</b>
<b>Corriente CA</b>	Rango	400,0 A
	Precisión	2% ± 5 dígitos (de 45 a 65 Hz)  2,5% ± 5 dígitos (de 65 a 400 Hz)
<b>Tensión CA</b>	Rango	600,0 V
	Precisión	1,5% ± 5 dígitos
<b>Tensión CC</b>	Rango	600,0 V
	Precisión	1,0% ± 5 dígitos
<b>Resistencia</b>	Rango	400,0 Ω/4.000 Ω
	Precisión	1,0% ± 5 dígitos
<b>Continuidad</b>		≤ 70 Ω
<b>Respuesta CA</b>		Verdadero valor eficaz
<b>Registro de datos</b>		Sí
<b>Dimensiones</b>	Al. x An. x Pr. (mm)	207 x 75 x 34
	Máx. sección del cable	30 mm (600 MCM)
	Peso	265 g
<b>Categoría de seguridad</b>		CAT III 600 V  CAT IV 300 V

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>69/2016</b>
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

<b>Renglón Nº 12</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Multímetro digital</b>	

Precisión		Especificaciones de Precisión			
AC Voltios (40 Hz a 500Hz) <sup>1</sup>	Alcance	Resolución	Precisión		
	6.000 V	0.001 V	1.0 % + 3		
	60.00 V	0.01 V			
	600.0 V	0.1 V			
DC Voltios	6.000 V	0.001 V	0.5 % + 3		
	60.00 V	0.01 V			
	600.0 V	0.1 V			
AC Millivoltios	600.0 mV	0.1 mV	3.0 % + 3		
Prueba de diodo	2.000 V	0.001 V	10%		
Resistencia (Ohms)	400.0 Ω	0.1 Ω	0.5 % + 3		
	4.000 kΩ	0.001 kΩ	0.5 % + 2		
	40.00 kΩ	0.01 kΩ	0.5 % + 2		
	400.0 kΩ	0.1 kΩ	0.5 % + 2		
	4.000 MΩ	0.001 MΩ	0.5 % + 2		
	40.00 MΩ	0.01 MΩ	1.5% + 3		
Capacitancia	50.00 nF	0.01 nF	2 % + 5		
	500.0 nF	0.1 nF	2 % + 5		
	5.000 μF	0.001 μF	5 % + 5		
	50.00 μF	0.01 μF	5 % + 5		
	500.0 μF	0.1 μF	5 % + 5		
	1000 μF	1 μF	5 % + 5		
Frecuencia <sup>4</sup>	50.00 Hz	0.01 Hz	0.1 % + 3		
Hz	500.0 Hz	0.1 Hz			
(10 Hz – 100 kHz)	5.000 kHz	0.001 kHz			
	50.00 kHz	0.01 kHz			
	100.0 kHz	0.1 kHz			
Ciclo de trabajo <sup>4</sup>	1 % a 99 %	0.1 %	1 % típico <sup>5</sup>		
AC Corriente (40 Hz to 200 Hz)	4.000 A	0.001 A	1.5 % + 3		
	10.00 A	0.01 A			
DC Corriente	4.000 A	0.001 A	1.5 % + 3		
	10.00 A	0.01 A			
Función	Protección de Sobrecarga	Impedancia de Entrada (Nominal)	Modo Común Radio de Rechazo	Modo Normal Radio de Rechazo	
AC Voltios	600 V <sup>1</sup>	>10 MΩ <100 pF <sup>2</sup>	>60 dB en dc, 50 Hz o 60 Hz	–	
AC Millivoltios	600 mV	>1M, <100 pF	>80 dB en 50 Hz o 60 Hz	–	
DC Voltios	600 V <sup>1</sup>	>10 MΩ <100 pF	>100 dB en dc,	>60 dB en 50 Hz o 60 Hz	
			50 Hz o 60 Hz		
6 x 105 V Hz Max					
Para mV (AC), la impedancia de entrada es de aproximadamente 1 MΩ.					

Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>69/2016</b>
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

<b>Renglón Nº 13</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Juego de Llaves Allen (1,5 – 10mm)</b>	

**Medidas:** 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm  
**Acabado:** Fosfatadas.  
**Material:** Acero CROMO VANADIO.



<b>Renglón Nº 14</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Caja Porta Herramientas plástica</b>	

Medidas aprox.  
alto 630 mm  
largo 470 mm  
ancho 240 mm  
contiene:  
2 cajas con 1 bandeja c/u  
1 ordenador frontal  
2 gavetas en parte superior



<b>Renglón Nº 15</b>	<b>CANTIDAD: 1 UNO</b>
<b>Estación de soldado</b>	

Temperatura entre 150° - 450°C  
Potencia: 48 W  
Temperatura variable con potenciómetro.  
Alimentación 220V 50hz



Procedimiento de selección:	<b>COMPARACION DE COTIZACIONES</b>	Nº	<b>69/2016</b>
Expediente:	<b>F-153-2016</b>		

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

***En la Oferta:***

Se adjuntarán folletos técnicos de los bienes 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.

**Condiciones para aceptación de las ofertas:**

Los equipos correspondientes a los ITEMS = 5. 11. 12. 15. que fueran ofertados; será respecto a que cumpla con los siguientes requisitos técnicos:

Deberán tener:

- Representante oficial en la Argentina. (Partnership)
- Servicio de mantenimiento y calibración en la Provincia de Buenos Aires
- Servicio de Post-venta especializado.
- Servicio técnico especializado en la Provincia de Buenos Aires.

***Condiciones de Entrega:***

Todos los productos ofertados y entregados, como los accesorios y partes, deben ser 100% originales de fábrica, 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. Su fabricación no deberá encontrarse discontinuada.

(*Nuevos y sin uso* significa que el organismo será el primer usuario de los equipos desde que estos salieron de la fábrica)

- Deberá indicar marca, origen y características técnicas de los productos cotizados; debiendo ser las indicadas o marcas reconocidas en el mercado local. En caso de ofrecer más de una marca, la elección será por parte de CNEA.
- Se proveerán todos los cables necesarios para las interconexiones de los equipos, así como también sus manuales (en castellano o en inglés).
- Se deben incluir todas las partes y accesorios detallados por el fabricante, y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.

***Garantía / Reemplazo:***

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.

- El oferente indicara quién es el representante/distribuidor/servicio técnico de la marca que ofrece, adjuntando a la oferta una carta de confirmación del mismo.
- En caso de reemplazo: el adjudicatario se hará cargo del transporte y/o retiro del bien en el lugar de uso. 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.